ABSTRACT - COMUNE DI RIMINI

Report Industriale anno 2016

REV. 0	**DATA: 03/02/2017**	**NATURA DELLE MODIFICHE:** prima emissione	
REDAZIONE E AGGIORNAMENTO	**03/02/2017**	**SIGLA:** Resp. QU Resp. Patrimonio Sis.Inf.e QSA	**FIRMA:** arch. Marco Tonnoni ing. Luigi Matrone dott. Nicola Tecchi
VERIFICA DI CONFORMITÀ	**04/05/2017**	**SIGLA:** DG Sis.Inf. QSA	**FIRMA:** ing. Tommaso Morelli dott. Nicola Tecchi ing. Filippo Cocco
APPROVAZIONE	**05/05/2017**	**SIGLA** AU	**FIRMA** AU Andrea Succi

ESCO DNV·GL UNI CEI 11352

CERTIFICAZIONE DI SISTEMA DI GESTIONE DNV·GL ISO 9001 = OHSAS 18001

SOMMARIO

ABSTRACT - COMUNE DI RIMINI 1
I. COMUNE DI RIMINI 5
1. MANUTENZIONE PATRIMONIO – REPORT INDUSTRIALE 6
1.1. Manutenzione a guasto – Numero di segnalazioni pervenute 6
1.2. Manutenzione a guasto – analisi delle segnalazioni per tipologia di manutenzione 7
1.3. Analisi segnalazioni - Distribuzione interventi per tipologia di lavorazione 8
1.4. Analisi segnalazioni – Distribuzione per tipologia di immobile 9
1.5. Analisi segnalazioni – Distribuzione mensile segnalazioni 10
1.6. Analisi segnalazioni - Distribuzione mensile segnalazioni 10
1.7. Rispetto dei tempi per indice di priorità 11
1.8. Manutenzione Programmata 12
1.9. Distribuzione lavorazione per tipologia di risorse 12
1.10. Gestione calore 13
1.11. Gestione calore - Denominatori Indici 17
2. MANUTENZIONE STRADE E SEGNALETICA – REPORT INDUSTRIALE 18
2.1. MANUTENZIONE STRADE - INTERVENTI RIPARATIVI 18
2.1.1. Chiusura buche (n.) 18
2.1.2. Rappezzi con asfalto a caldo e graniglia/emulsione (mq.) 18
2.1.3. Interventi di manutenzione sulle pavimentazioni lapidee 19
2.1.4. Interventi vari di manutenzione: pozzetti, chiusini, cordoli, ecc. 19
2.1.5. Interventi di manutenzione della segnaletica verticale \ varie orizzontale 20
2.1.6. Ordinanze di modifica temporanea della circolazione attuate (manifestazioni e regolamentazioni) 20
2.1.7. Ordinanze di modifica della circolazione attuate 21
2.1.8. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto 21
2.2. MANUTENZIONE STRADE - ATTIVITÀ PROGRAMMATA 22
2.2.1. Interventi di taglio erba banchine stradali del forese 22
2.2.2. Interventi pulizia fossi stradali 22
2.2.3. Ripasso della segnaletica orizzontale 23
2.3. MANUTENZIONE STRADE - GESTIONE TECNICA 23
2.3.1. Sopralluoghi attività di gestione e regolari esecuzioni 23
2.3.2. Sopralluoghi vigilanza sulle attività di scavo 24
2.3.3. Istruttorie pareri (Polizia Municipale, Settore Patrimonio, Ufficio COSAP, ecc.) 24

2.4. TEMPI DI RISPOSTA SEGNALAZIONI 25
2.4.1. Interventi di reperibilità entro 1 ora e 30 minuti 25
3. ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI PARCHEGGI 25
3.1. Interventi di segnaletica orizzontale, verticale e ripasso stalli di sosta "blu" 25
3.2. Interventi vari (arredi stradali; fittoni; recinzioni; ecc.) e di chiusura buche 26
3.3. Interventi di manutenzione sul verde all'interno delle aree parcheggio 26
4. SERVIZIO DI VERDE ORNAMENTALE – REPORT INDUSTRIALE 27
4.1. Potatura alberi (n.) 27
4.2. Potatura siepi (ml.) 27
4.3. Abbattimento alberi (n.) 28
4.4. Taglio erba (mq.) 28
4.5. Fioriture 29
4.6. Segnalazioni pervenute 29
5. REPORT DELLE ATTIVITÀ DI LOTTA ANTIPARASSITARIA 30
5.1. Derattizzazione: numero esche rodenticide 30
5.2. Dezanzarizzazione: numero fossi / scoli trattati (zanzara comune) 30
5.3. Dezanzarizzazione: numero caditoie pubbliche trattate (zanzara tigre) 31
5.4. Protezione fitosanitaria: numero trattamenti mediante endoterapia 31
5.5. Protezione fitosanitaria: numero trattamenti mediante irrorazione 32
5.6. Protezione fitosanitaria: asportazione sacche processionaria (numero alberi trattati) 32
5.7. Servizio di disinfestazione: numero scuole trattate 33
6. SERVIZI CIMITERIALI 34
6.1. Attività connesse alle sepolture (inumazioni, tumulazioni, esumazioni, estumulazioni, ecc.) 34
6.2. Avanzamento attività rispetto alle quantità minime contrattuali 34
6.3. Andamento attività di inumazioni 35
6.4. Andamento attività di tumulazione 35
6.5. Andamento attività di esumazione ed estumulazione 36
7. GESTIONE FLOTTA AUTOPARCO COMUNE DI RIMINI 37
7.1. Numero di interventi mensili eseguiti sui mezzi 37
8. REPORT AMBIENTE 38
8.1. CO2 – TEP 38
8.2. IMPIANTI FOTOVOLTAICI 38
8.3. INTERVENTI SU IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 39

8.4. SOSTITUZIONE LAMPADE VOTIVE 39
8.5. EFFICIENTAMENTI PER LA RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA TERMICA 39
8.6. SMARTFUTURE – SCUOLA SOSTENIBILE 40

I. COMUNE DI RIMINI

Anthea S.r.l.
Report Industriale
Anno 2016

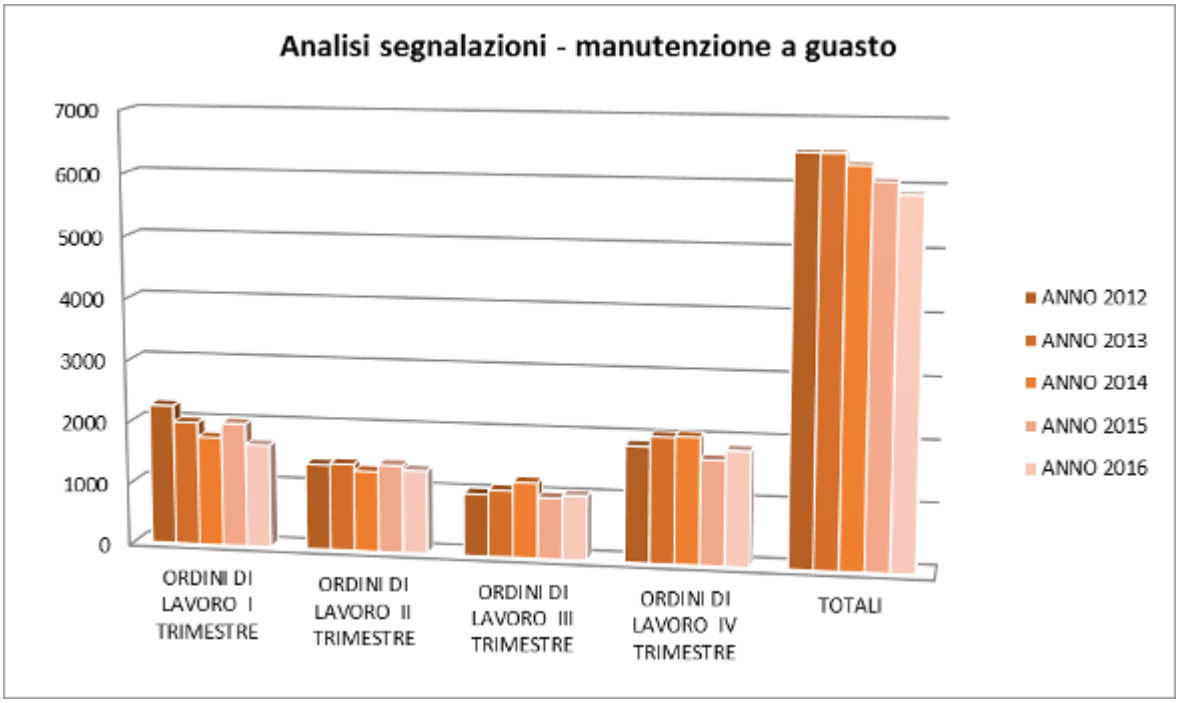
1. MANUTENZIONE PATRIMONIO – REPORT INDUSTRIALE

1.1. Manutenzione a guasto – Numero di segnalazioni pervenute

ORDINI DI LAVORO TOTALI al 31/12/2016	CHIUSI		IN LAVORAZIONE	
Num.	Num.	% sul totale	Num.	% sul totale
5888	5888	100,00%	0	0,00%

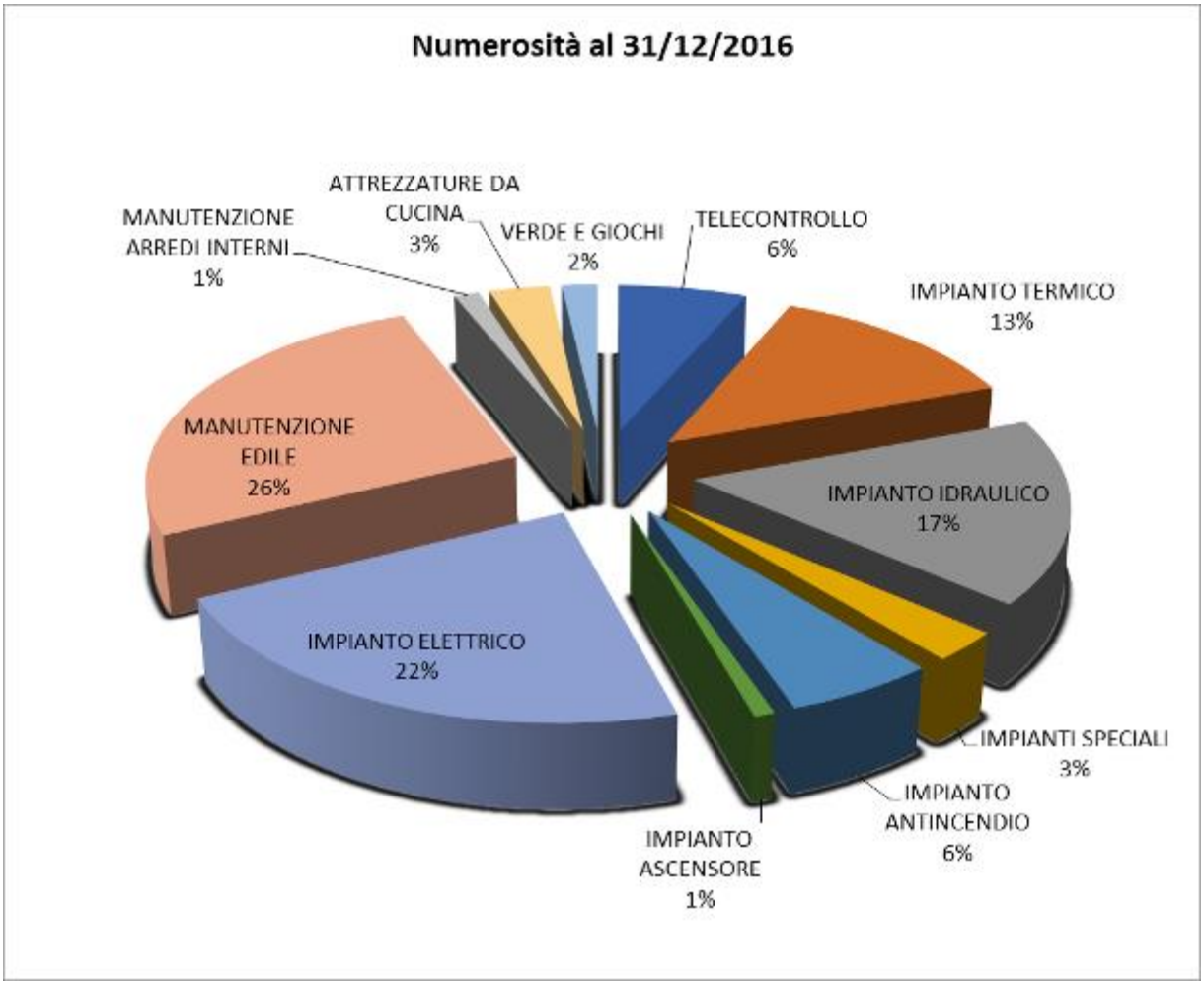
Nota: Dal 2016 vengono conteggiati gli odl di manutenzione arredi

	ANNO 2012	**ANNO 2013**	**ANNO 2014**	**ANNO 2015**	**ANNO 2016**
ORDINI DI LAVORO I TRIMESTRE	2257	1993	1759	1997	1663
ORDINI DI LAVORO II TRIMESTRE	1381	1404	1300	1412	1339
ORDINI DI LAVORO III TRIMESTRE	1002	1076	1218	984	1036
ORDINI DI LAVORO IV TRIMESTRE	1869	2030	2045	1689	1850
TOTALI	**6509**	**6503**	**6322**	**6082**	**5888**



1.2. Manutenzione a guasto – analisi delle segnalazioni per tipologia di manutenzione

Tipologia richiesta	I TRIMESTRE 2016	II TRIMESTRE 2016	III TRIMESTRE 2016	IV TRIMESTRE 2016	TOTALE AL 31/12/2016
TELECONTROLLO	170	9	0	202	381
IMPIANTO TERMICO	218	99	109	336	762
IMPIANTO IDRAULICO	256	242	216	284	998
IMPIANTI SPECIALI	44	38	37	40	159
IMPIANTO ANTINCENDIO	84	107	65	81	337
IMPIANTO ASCENSORE	9	12	12	13	46
IMPIANTO ELETTRICO	357	325	233	389	1304
MANUTENZIONE EDILE	446	399	294	404	1543
MANUTENZIONE ARREDI INTERNI	20	33	8	13	74
ATTREZZATURE DA CUCINA	43	39	33	64	179
VERDE E GIOCHI	16	36	29	24	105
TOTALE	**1663**	**1339**	**1036**	**1850**	**5888**



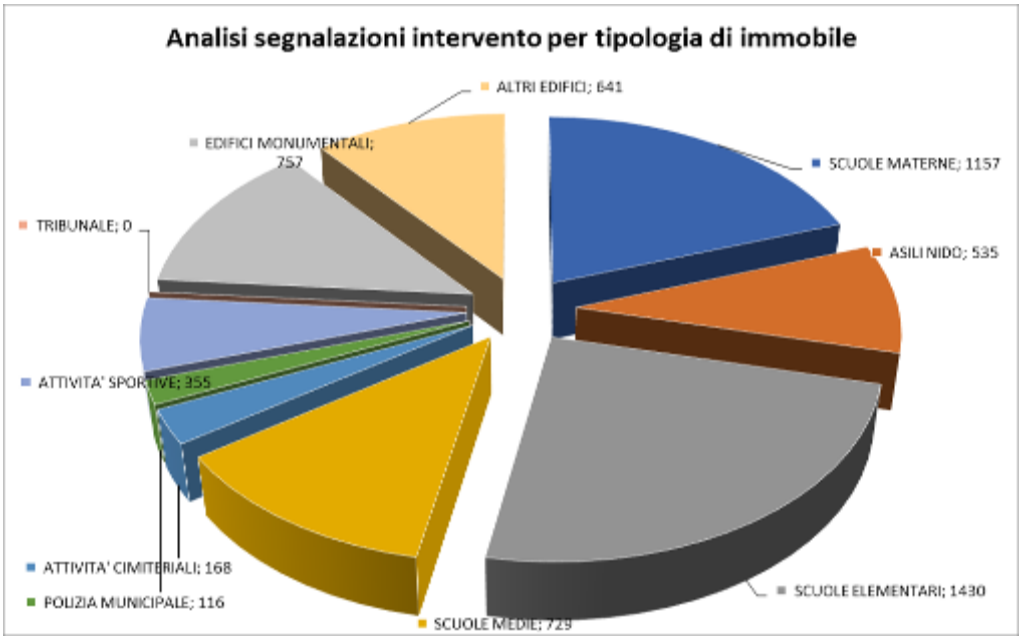
1.3. Analisi segnalazioni - Distribuzione interventi per tipologia di lavorazione

TIPO LAVORO	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	4° trimestre	TOTALE 2016
AN - Intervento su componenti allarme antincendio	13	22	17	16	**68**
AN - Intervento su estintore	6	3	0	1	**10**
AN - Intervento su idranti e naspi	10	5	9	10	**34**
AN - Intervento su porta tagliafuoco e uscita di sicurezza	44	68	25	43	**180**
AN - Intervento su impianto di pompaggio	4	0	5	1	**10**
AN - Sostituzione componenti impianto antincendio	0	1	0	2	**3**
AN - Varie antincendio	7	8	8	8	**31**
ATT - Attrezzature cucine	43	39	32	68	**182**
GA - Arredi Interni	20	33	7	15	**75**
GE - Autospurgo	5	9	8	4	**26**
GE - Manutenzione controsoffittature	5	5	2	1	**13**
GE - Manutenzione coperture	41	29	28	50	**148**
GE - Manutenzione finestre / vasistas	62	55	39	61	**217**
GE - Manutenzione porte	94	98	68	90	**350**
GE - Manutenzione serrande e scuri	67	42	36	48	**193**
GE - Opere da vetraio	11	10	4	12	**37**
GE - Pulizia coperture e grondaie	4	1	3	3	**11**
GE - Riparazione pavimentazioni / rivestimenti	38	34	22	38	**132**
GE - Riparazioni giochi e arredi esterni	1	9	5	7	**22**
GE - Riparazioni recinzioni, percorsi pedonali	37	35	29	33	**134**
GE - Ripristini intonaci e tinteggiature	27	15	15	33	**90**
GE - Varie edile	55	64	43	33	**195**
IC - Intervento su impianto condizionamento	0	19	61	0	**80**
IC - Intervento su UTA	1	2	0	6	**9**
IC - Richiesta accensione riscaldamento	9	0	0	13	**22**
IC - Riparazione corpo scaldante	43	23	5	60	**131**
IC - Riparazione perdita impianto riscaldamento	5	1	1	2	**9**
IC - Ripristino gruppo refrigerazione non funzionante	0	0	0	1	**1**
IC - Ripristino riscaldamento non funzionante	82	5	0	161	**248**
IC - Telecontrollo	170	9	0	202	**381**
IC - Varie termico	75	49	40	87	**251**
IE - Intervento su differenziale	0	2	1	1	**4**
IE - Intervento su luce emergenza	9	3	3	7	**22**
IE - Intervento su quadro elettrico	10	20	19	23	**72**
IE - Ripristino impianto per dispersione	0	0	0	0	**0**
IE - Sostituzione corpo illuminante	35	9	6	6	**56**
IE - Sostituzione luce	201	196	113	213	**723**
IE - Varie elettrico	102	95	92	137	**426**
IEl - Ascensore bloccato	3	4	7	5	**19**
IEl - Montacarichi bloccato	1	1	1	3	**6**
IEl - Varie ascensori	5	7	4	5	**21**
II - Intervento su boiler e miscelatori	11	5	7	13	**36**

II - Intervento su rubinetteria	48	36	40	39	**163**
II - Riparazione pompa	3	1	2	4	**10**
II - Riparazione sanitario	66	58	41	68	**233**
II - Riparazione sedile/cassetta WC	67	77	48	92	**284**
II - Riparazione tubazione	43	25	20	25	**113**
II - Riparazione tubazione gas	0	1	0	0	**1**
II - Varie idraulico	21	38	55	44	**158**
IS - Intervento su impianto speciale	44	38	37	39	**158**
VE - Verde immobili	15	30	28	17	**90**
TOTALE COMPLESSIVO	**1663**	**1339**	**1036**	**1850**	**5888**

1.4. Analisi segnalazioni – Distribuzione per tipologia di immobile

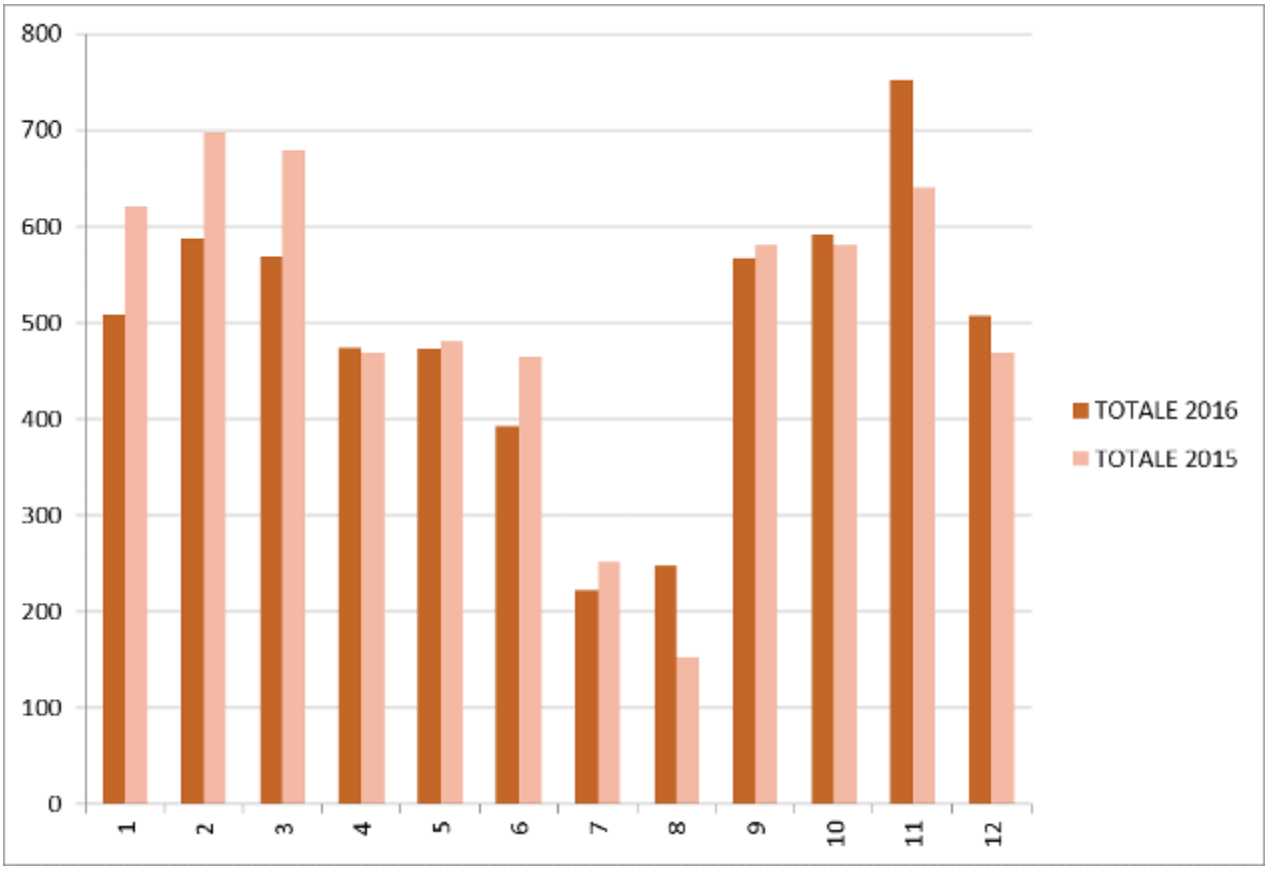
TIPOLOGIA IMMOBILE	I TRIMESTRE 2016	II TRIMESTRE 2016	III TRIMESTRE 2016	IV TRIMESTRE 2016	TOTALE AL 30/06/2016
SCUOLE MATERNE	330	272	196	359	**1157**
ASILI NIDO	142	159	75	159	**535**
SCUOLE ELEMENTARI	395	316	236	483	**1430**
SCUOLE MEDIE	231	178	98	222	**729**
ATTIVITA' CIMITERIALI	43	32	39	54	**168**
POLIZIA MUNICIPALE	34	19	37	26	**116**
ATTIVITA' SPORTIVE	112	60	67	116	**355**
TRIBUNALE	0	0	0	0	**0**
EDIFICI MONUMENTALI	177	133	164	283	**757**
ALTRI EDIFICI	199	170	124	148	**641**
TOTALE	**1663**	**1339**	**1036**	**1850**	**5888**



1.5. Analisi segnalazioni – Distribuzione mensile segnalazioni

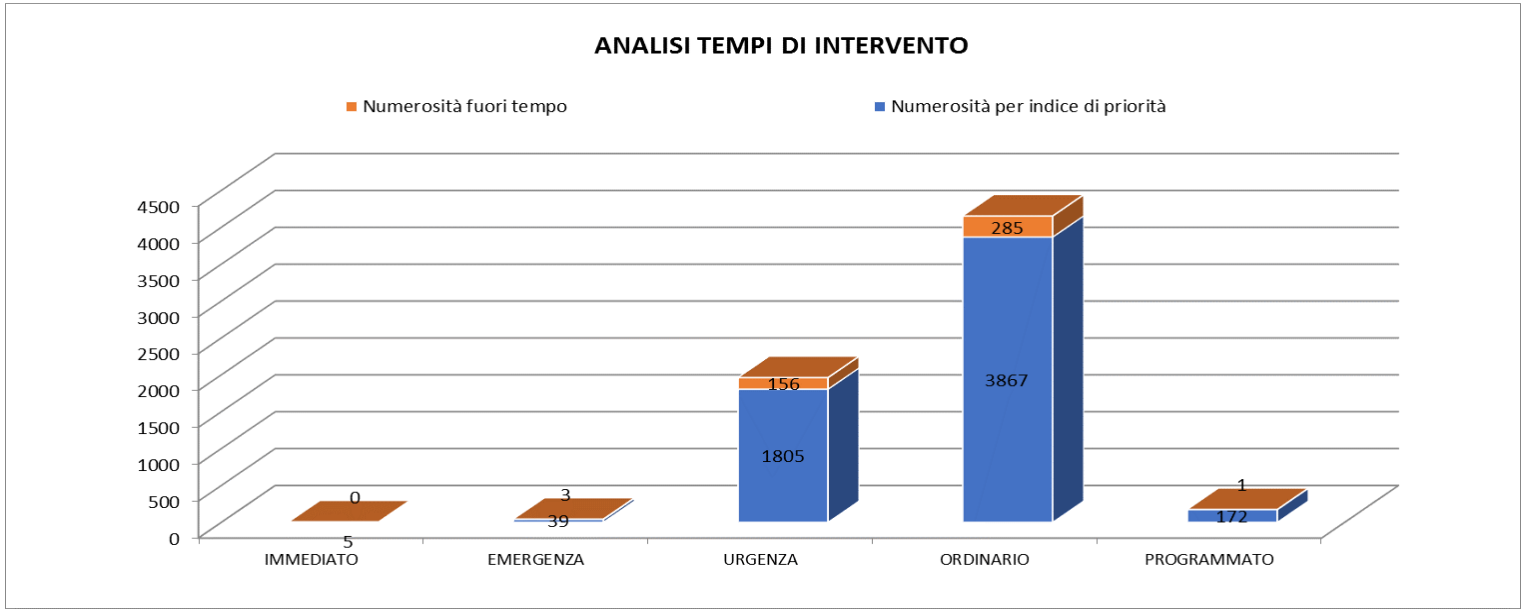
MESE	TOTALE 2016	% sul TOTALE 2016	TOTALE 2015	Delta 2016/2015
GENNAIO	508	8,63%	621	-113
FEBBRAIO	587	9,97%	697	-110
MARZO	568	9,65%	679	-111
APRILE	474	8,05%	468	6
MAGGIO	472	8,02%	480	-8
GIUGNO	393	6,67%	464	-71
LUGLIO	222	3,77%	251	-29
AGOSTO	247	4,19%	153	94
SETTEMBRE	567	9,63%	580	-13
OTTOBRE	591	10,04%	581	10
NOVEMBRE	752	12,77%	640	112
DICEMBRE	507	8,61%	468	39
TOTALE	**5888**	**100,00%**	**6082**	**-194**

1.6. Analisi segnalazioni - Distribuzione mensile segnalazioni



1.7. Rispetto dei tempi per indice di priorità

	I TRIMESTRE 2016		II TRIMESTRE 2016		III TRIMESTRE 2016		IV TRIMESTRE 2016		TOTALE 2016		
Tipologia Richiesta	**Numerosità per indice di priorità**	**Numerosità fuori tempo**	**Numerosità per indice di priorità**	**Numerosità fuori tempo**	**Numerosità per indice di priorità**	**Numerosità fuori tempo**	**Numerosità per indice di priorità**	**Numerosità fuori tempo**	**Numerosità per indice di priorità**	**Numerosità fuori tempo**	**% sul totale 2016**
IMMEDIATO	3	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0%
EMERGENZA	8	1	7	1	8	0	16	1	39	3	8%
URGENZA	466	28	359	51	371	23	609	54	1805	156	9%
ORDINARIO	1134	48	936	68	628	29	1169	140	3867	285	7%
PROGRAMMATO	52	1	35	0	29	0	56	0	172	1	1%
TOTALE	**1663**	**78**	**1339**	**120**	**1036**	**52**	**1850**	**195**	**5888**	**445**	**7,56%**

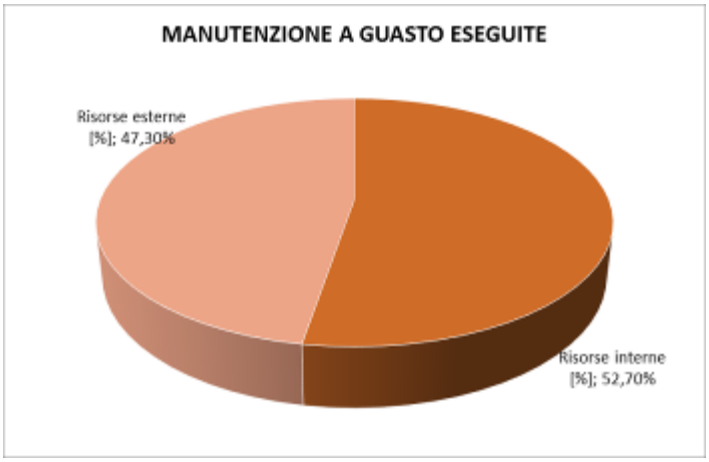


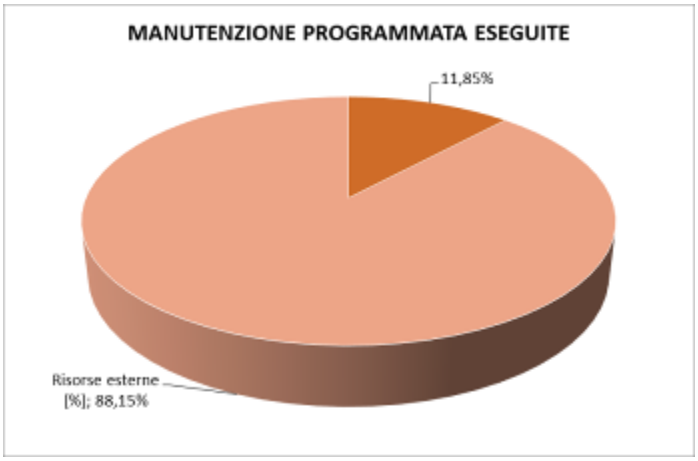
1.8. Manutenzione Programmata

Tipologia richiesta	Programmati	odl conclusi	odl non conclusi	% sul totale
IMPIANTO TERMICO	1082	1077	5	0,46%
IMPIANTO IDRAULICO	628	621	9	1,43%
IMPIANTI SPECIALI E DI SICUREZZA	1454	1454	0	0,00%
IMPIANTO ASCENSORE	325	325	0	0,00%
IMPIANTO ELETTRICO	2163	2160	3	0,14%
MANUTENZIONE EDILE	482	472	10	2,07%
ATTREZZATURE DA CUCINA	182	182	0	0,00%
VERDE E GIOCHI	332	332	0	0,00%
TOTALE	**6648**	**6623**	**27**	**0,41%**

1.9. Distribuzione lavorazione per tipologia di risorse

Tipologia Richiesta	Totale [N]	Risorse interne [%]	Risorse esterne [%]
MANUTENZIONE A GUASTO ESEGUITE	5888	52,70%	47,30%
MANUTENZIONE PROGRAMMATA ESEGUITE	6623	11,85%	88,15%
TOTALE	**12511**		





1.10. Gestione calore

Catt	Denominazione	Data lettura ultima chiamata	T media ambiente	T media ambiente voluta	N Letture	°C/gg	°C/gg ambiente	consumo in smc	Indice di prestazione (mc/°Cgg)	Indice di prestazione 2015	Indice di prestazione 2016
101	Palazzo Garampi	31/12/2016	20,0	20,7	30	528	566	35364	14,49	18,49	15,63
102	Palazzo dell'Arengo	31/12/2016	20,0	20,0	2	692	67		14,49	18,49	15,63
103	Palazzo del Podestà	31/12/2016	20,0	20,0	12	529	174		14,49	18,49	15,63
106	Palazzo Aquila d'Oro	31/12/2016	20,3	19,7	11	692	714		14,49	18,49	15,63
108	Palazzo Gambalunga	31/12/2016	23,4	21,1	14	681	875	10144	7,45	10,37	8,78
109	P.zo Visconti - ex Pinacoteca	31/12/2016	20,8	20,9	14	681	766		7,45	10,37	8,78
110	Palazzo Agostiniani	31/12/2016	20,3	20,7	18	689	413	11752	17,06	21,53	21,78
0114a	Museo della Città - palazzina uffici	31/12/2016	20,0	20,0	3	700	600	1922	2,75	4,21	2,87
201	Asilo Nido Cappellini	31/12/2016	20,7	21,2	11	794	701	3231	4,07	5,50	5,12
203	Asilo Nido V PEEP	31/12/2016	20,5	20,0	3	897	754	3093	3,45	4,10	4,29
204	Asilo Nido Viserba	31/12/2016	20,1	21,1	14	775	625	3074	3,97	5,87	5,37
205	SI Viserba	31/12/2016	20,5	20,0	11	754	666	2989	3,96	4,85	4,63
206	SMS Il Girasole (S. Andrea dell'Ausa)	31/12/2016	19,7	20,1	9	791	549	2784	3,52	5,17	4,44
208	SI S. Giustina (PEEP)	31/12/2016	19,0	20,0	4	881	663	3496	3,97	3,96	5,02
210	SI La Vela (Torre Pedrera)	31/12/2016	19,2	20,0	9	849	645	4469	5,26	6,63	7,29
211	SI Arcobaleno (Vill. Nuovo)	31/12/2016	19,7	20,0	10	670	491	2059	3,07	3,68	4,50
212	SI Asilo Fiorito (Miramare)	31/12/2016	21,5	21,0	4	648	564	2316	3,57	4,21	4,79
213	SI Il Delfino (Bellariva)	31/12/2016	21,0	21,0	7	745	632	2931	3,93	5,00	4,88
214	SI Coccinella (V Peep)	31/12/2016	20,9	20,0	5	794	605	3260	4,11	5,19	5,10
215	SMS L'Aquilone	31/12/2016	20,8	20,0	1	815	716	1617	1,98	3,17	2,79
216	SI D. Campana (La Rondine)	31/12/2016	19,5	20,5	4	799	635	2839	3,55	5,71	4,60
217	SI Il Volo	31/12/2016	19,7	20,5	4	744	578	2441	3,28	4,61	4,40
218	SI Il Glicine (Ex Centro Sociale)	31/12/2016	20,0	20,0	4	775	584	2002	2,58	4,53	3,78

219	SI Lucciola	31/12/2016	19,3	20,0	3	842	610	2944	3,50	4,70	4,97
221	SMS Montecieco	31/12/2016	20,6	20,2	13	687	633	3032	2,16	2,74	2,58
0221a	SE Montecieco	31/12/2016	20,6	20,0	3	717	683		2,16	2,74	2,58
222	SI Rivabella	31/12/2016	20,1	20,0	8	761	660	1572	2,07	2,68	2,53
223	SI Il Gabbiano (Sx Porto)	31/12/2016	20,4	21,0	4	697	571	1546	2,22	2,78	2,81
228	Asilo Nido Losanna - PT	31/12/2016	20,2	20,0	2	843	708	1091	1,29	1,96	1,60
301	SE 4c Celle ELEMENTARE	31/12/2016	19,0	20,0	10	713	638	10785	7,56	6,81	9,69
301	SE 4c Celle INFANZIA	31/12/2016	19,0	20,0	10	713	599		7,56	6,81	9,69
302	SE 3c Boschetti Alberti	31/12/2016	19.6	20,5	4	770	776	4200	5,45	6,51	6,52
303	SE 3c Alba Adriatica	31/12/2016	21,3	20,3	14	837	860	4830	5,77	9,74	8,13
305	SE 6c G.B. Casti	31/12/2016	20,4	20,0	6	802	757	7098	8,85	12,68	11,27
306	Ex SE Collodi (Macanno)	31/12/2016	20,4	20,0	2	774	679	2434	3,14	3,63	3,89
308	SE 4c Decio Raggi	31/12/2016	20,3	20,0	4	708	648	12044	17,01	25,42	21,40
309	SE 1c L. Ferrari	31/12/2016	20,0	20,0	1	700	650	10300	14,71	15,80	16,49
310	SE 2c F. Casadei	31/12/2016	19,9	20,0	3	842	739	9991	11,87	15,68	15,31
311	SE 6c G. Rodari	31/12/2016	19,6	20,0	5	810	689	9871	12,19	18,67	15,49
313	SE 1c Griffa	31/12/2016	19,6	20,0	3	749	612	1585	2,12	3,13	2,77
314	SE 3c Lagomaggio	31/12/2016	18,2	20,0	11	776	563	2847	3,67	5,48	4,48
315	SE 5c Lambruschini	31/12/2016	20,3	20,0	2	790	696	6383	8,08	11,69	10,38
316	SE 7c Miramare	31/12/2016	19,0	20,0	11	722	637	2944	4,08	7,47	4,97
318	SE 5c Padulli	31/12/2016	21,1	20,0	7	692	652	3044	4,40	5,04	5,06
319	SE 2c Rivabella	31/12/2016	20,5	20,0	1	748	639	2775	3,71	3,61	3,75
320	SE 4c S. Giustina	31/12/2016	19,3	20,0	6	830	726	5779	6,96	10,68	8,84
321	SE 4c Case Nuove	31/12/2016	21,6	20,7	13	888	780	1175	1,32	2,16	1,45
322	SE 7c San Salvatore	31/12/2016	19,4	21,0	2	873	680	3622	4,15	6,52	5,87
323	SE 6c San Fortunato	31/12/2016	19,5	20,0	4	771	600	2141	2,78	4,00	3,76
324	SE 2c San Giuliano (Nuova)	31/12/2016	19,4	20,0	10	766	696	12593	8,46	12,36	10,75
325	SE 2c San Giuliano (Vecchia)	31/12/2016	19,3	20,0	3	722	623		8,46	12,36	10,75

327	SE 2c Torre Pedrera	31/12/2016	21,3	20,0	6	543	531	2244	4,13	6,05	5,24
328	SE 1c Enrico Toti	31/12/2016	20,4	21,0	3	762	621	10188	13,37	19,64	17,98
329	SE 6c I Maggio	31/12/2016	21,4	21,0	10	814	694	4379	5,38	6,65	7,92
330	SE 7c Villaggio Nuovo	31/12/2016	21,0	20,0	2	797	675	184	0,23	4,12	2,13
331	A.N. Isola Blu	31/12/2016	20,0	20,0	3	891	734	1666	1,87	2,86	2,49
332	SE 3c XX Settembre	31/12/2016	19,0	21,0	12	819	699	4912	6,00	8,97	7,98
333	SE 1c De Amicis	31/12/2016	19,8	20,0	4	711	537	5423	7,63	11,71	10,33
344	SE 5c Spadarolo (Nuova)	31/12/2016	19,0	20,0	5	797	602	10744	13,48	18,53	16,25
401	SM n° 1 A. Panzini	31/12/2016	19,6	20,0	37	803	775	18654	23,23	36,01	29,74
404	SM n° 2 D. Alighieri	31/12/2016	19,3	20,0	10	650	595	12045	18,53	23,31	22,90
408	SM n° 3 A. Bertola	31/12/2016	20,0	20,0	10	764	817	10154	13,29	20,21	18,68
412	A.N. Via del Pino	31/12/2016	20,0	20,0	1	760	650	6080	8,00	14,77	10,07
424	SM n° 7 E. Fermi	31/12/2016	20,.2	20,0	4	824	811	16554	20,09	26,98	24,25
426	SM n° 8 A. Di Duccio	31/12/2016	21,0	21,0	8	683	500	15890	23,27	32,18	26,87
620	Stadio del Baseball	31/12/2016	19,1	20,0	2	600	400	4106	6,84	5,01	7,98
622	Palestra Corpolò	31/12/2016	21,4	20,0	9	971	1026	4546	4,68	9,21	6,57
632	Palazzetto dello Sport	31/12/2016	20,7	20,0	6	505	585	26621	52,71	52,61	58,93
703	Quartiere 3 - Miramare	31/12/2016	19,5	19,5	7	795	787	3354	4,22	8,16	5,31
705	Quartiere 5 - Viserba	31/12/2016	19,3	20,0	10	969	809	3132	3,23	4,80	4,14
707	Comando Vigili Urbani	31/12/2016	20,0	20,0	1	750	690	2725	3,63	5,10	4,80
712	Quartiere 5 - Celle (I Portici)	31/12/2016	21,5	20,3	8	690	875	4315	6,25	8,79	8,22
715	Quartiere 5 - S. Giustina	31/12/2016	19,5	20,0	4	926	909	2060	2,22	5,06	2,76
1005	Comando Vigili Urbani	31/12/2016	21,0	19,0	2	1058	1237	9693	9,16	17,80	12,34
1019	Fabbricato ex A.U.S.L.	31/12/2016	20,8	20,0	10	563	610	7200	12,79	13,50	11,51
1034	Palazzina Roma	31/12/2016	21,0	21,5	10	508	601	3856	7,59	7,17	7,89
2016	Quartiere 2 - Lagomaggio	31/12/2016	20,0	20,0	1	650	600	1195	1,84	2,86	2,53

LEGENDA DEGLI INDICI	
Data lettura ultima chiamata	Data in cui sono stati letti i dati riferiti ai gradi giorno ed alle temperature nel sistema di telegestione COSTER più vicina alla data di fine periodo di riferimento
T media ambiente	Media delle temperature rilevate dalla sonda ambiente dal sistema di telegestione COSTER in occasione degli accessi da parte dell'utente al sistema
T media ambiente voluta	Media delle temperature di set point ambiente impostate nelle centraline di telegestione COSTER in occasione degli accessi da parte dell'utente al sistema
N Letture	Numero di volte in cui l'utente ha accesso al sistema di telegestione COSTER chiamando il sistema
°C/gg	Conteggio dei gradi giorno con riferimento alla temperatura ambiente convenzionale di 20°C
°C/gg ambiente	Conteggio dei gradi giorno con riferimento alla temperatura ambiente reale rilevata dalla sonda ambiente COSTER
consumo in smc	Consumo di gas metano in standard metri cubi ricompreso tra la data di inizio periodo di riferimento e la data di fine periodo di riferimento
Indice di prestazione (smc/°Cgg)	Indice di rapporto tra gli standard metri cubi consumati ed i gradi giorno. L'indice è proprio di ogni struttura e minore è il valore migliore è stata la gestione del sistema “edificio-impianto"

1.11. Gestione calore - Denominatori Indici

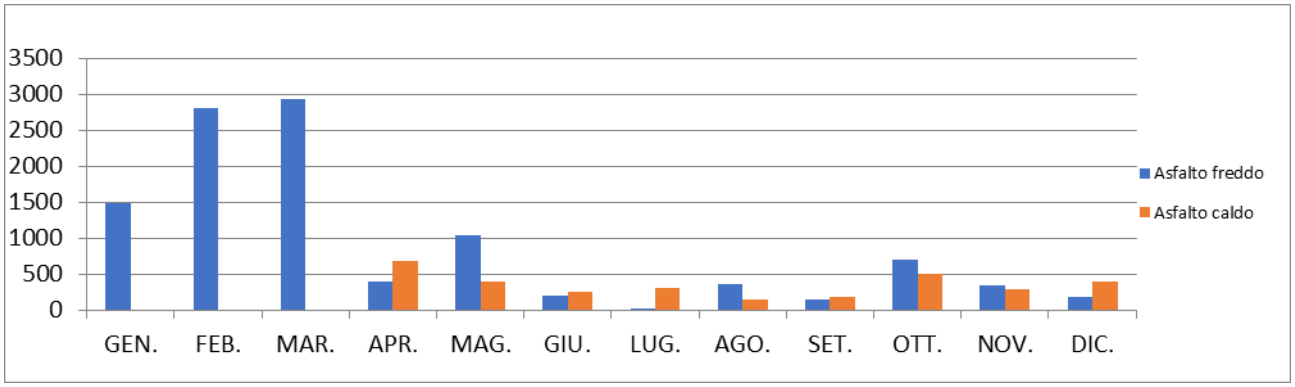
	2015		2016		Delta 2016/2015	
	u.m.	indice	u.m.	indice	u.m.	indice
Gestione Tecnica	mq	324393,72	mq	363.990,80	mq	39.597,08
Gestione Edile	mq	319881,30	mq	359.226,70	mq	39.345,40
Gestione impianti elettrici	mq	314990,64	mq	359.579,70	mq	44.589,06
Gestione impianti di climatizzazione	mq	314990,64	mq	359.579,70	mq	44.589,06
Gestione impianti idraulici	mq	314990,64	mq	359.579,70	mq	44.589,06
Gestione impianti speciali e di sicurezza	mq	314990,64	mq	359.579,70	mq	44.589,06
Gestione Verde - Giochi	mq	97064,79	mq	115.545,72	mq	18.480,93
Gestione Attrezzature	mq	55088,11	mq	58.476,11	mq	3.388,00
Gestione Arredi Interni	mq		mq	104.821,00	mq	104.821,00
Gestione impianti ascensori	n	87	n	97	n	10,00
Gestione calore	mc	897978,00	mc	1112888,64	mc	214.910,64

2. MANUTENZIONE STRADE E SEGNALETICA – REPORT INDUSTRIALE

2.1. MANUTENZIONE STRADE - INTERVENTI RIPARATIVI

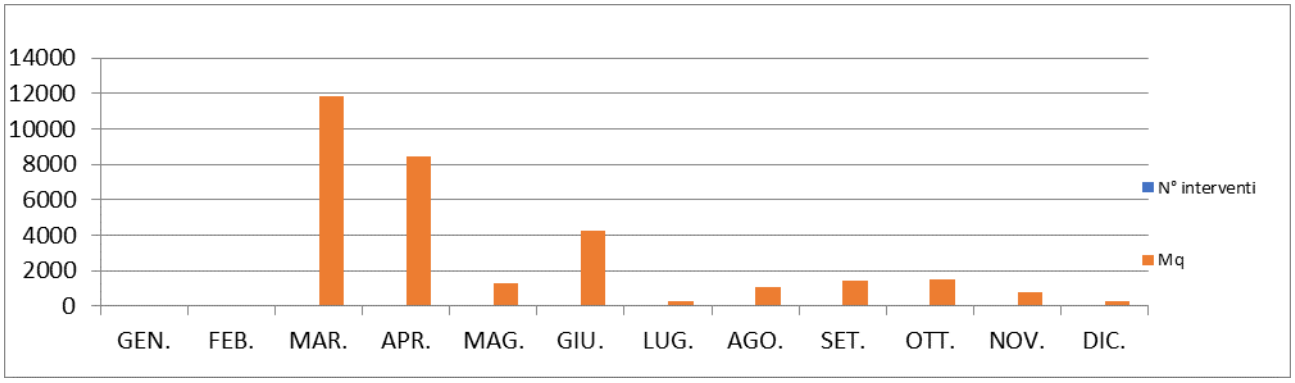
2.1.1. Chiusura buche (n.)

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
Asfalto freddo	1478	2800	2932	393	1038	209	26	365	154	700	342	174	10611
Asfalto caldo	0	0	0	685	396	252	312	154	188	497	281	396	3161



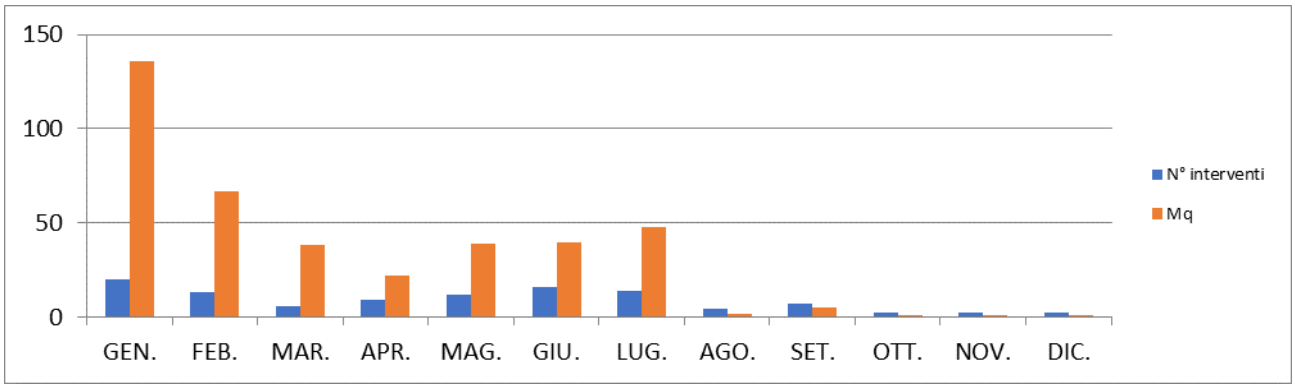
2.1.2. Rappezzi con asfalto a caldo e graniglia/emulsione (mq.)

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	1	1	15	19	9	22	10	10	21	20	28	19	175
Mq	24	52	11882	8427,3	1274	4210,4	271,6	1025	1441,4	1510,3	776,5	248,6	31142,68



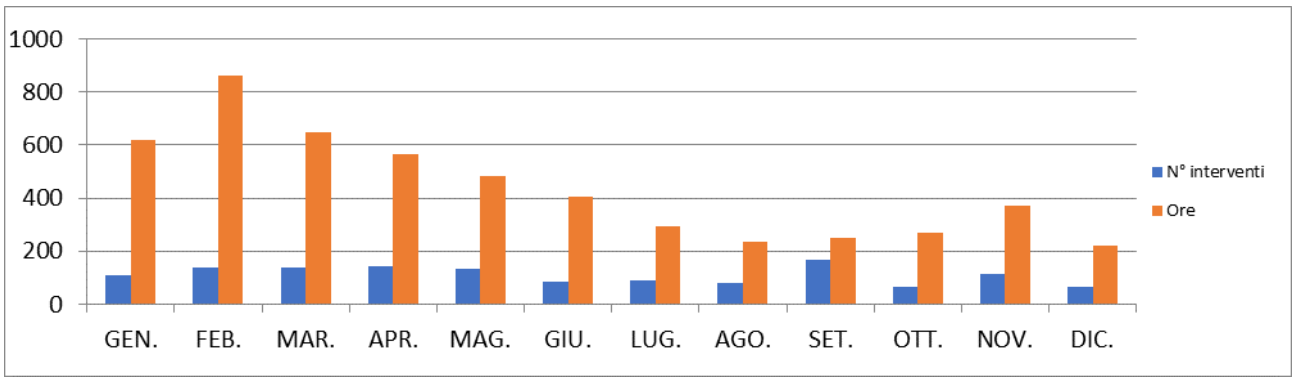
2.1.3. Interventi di manutenzione sulle pavimentazioni lapidee

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	20	13	6	9	12	16	14	4	7	2	2	2	107
Mq	135,74	67	38	22,17	39,21	39,38	47,86	1,86	5	0,48	1	0,75	398,45



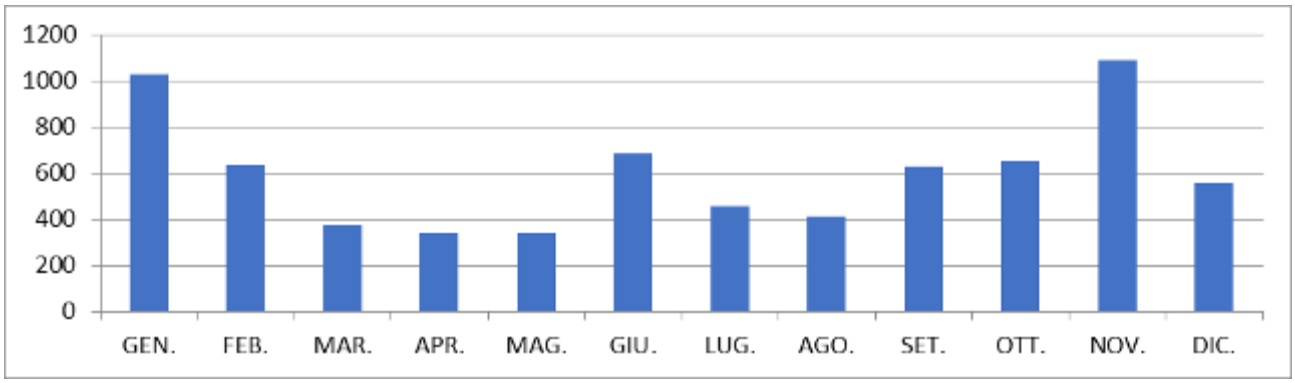
2.1.4. Interventi vari di manutenzione: pozzetti, chiusini, cordoli, ecc.

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	108	139	136	141	133	85	90	81	169	63	112	63	1320
Ore	617,29	863,25	650,84	567,5	483,84	404,81	291,41	234,99	249,34	268,68	369,75	222,92	5224,62



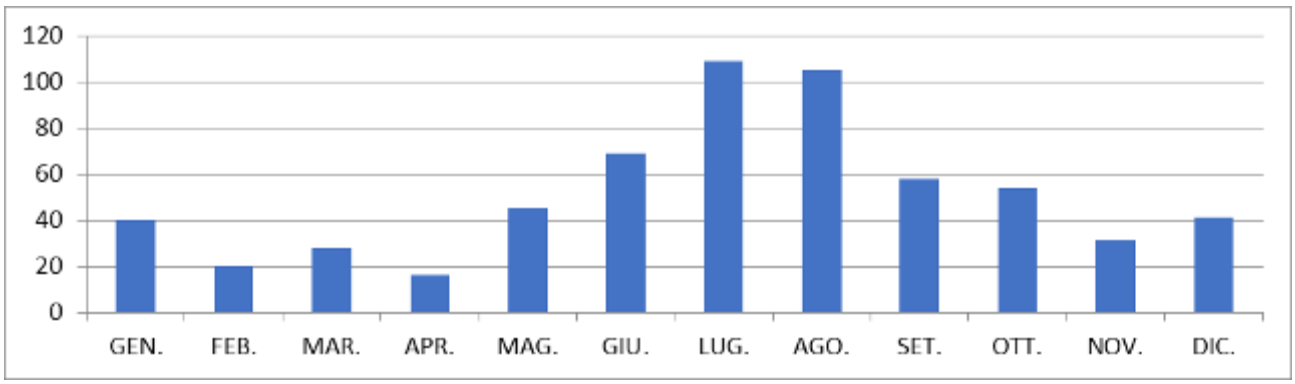
2.1.5. Interventi di manutenzione della segnaletica verticale \ varie orizzontale

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	1030	636	374	342	341	683	456	412	629	652	1092	555	7202



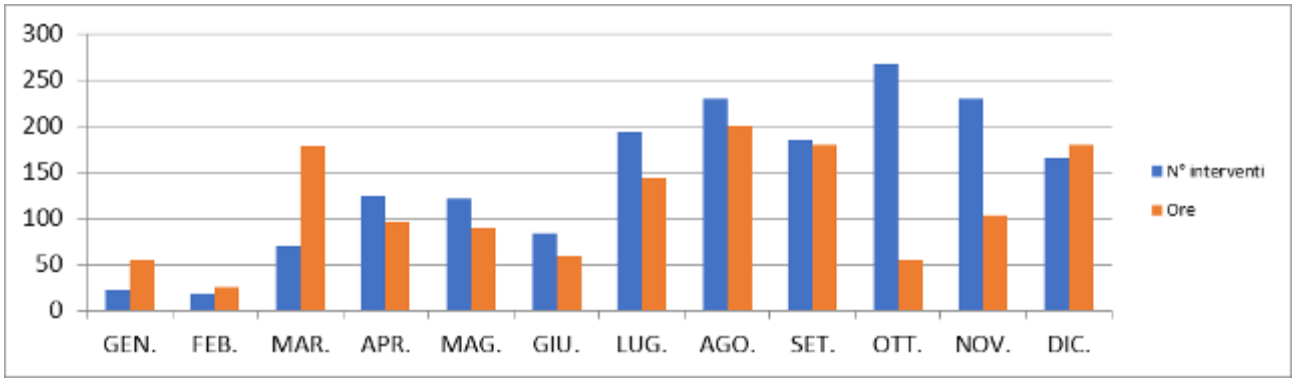
2.1.6. Ordinanze di modifica temporanea della circolazione attuate (manifestazioni e regolamentazioni)

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	40	20	28	16	45	69	109	105	58	54	31	41	616
Ore	158,92	120,42	116	119,14	104,91	155,19	134	337	201,66	172,34	76,5	143	1839,08



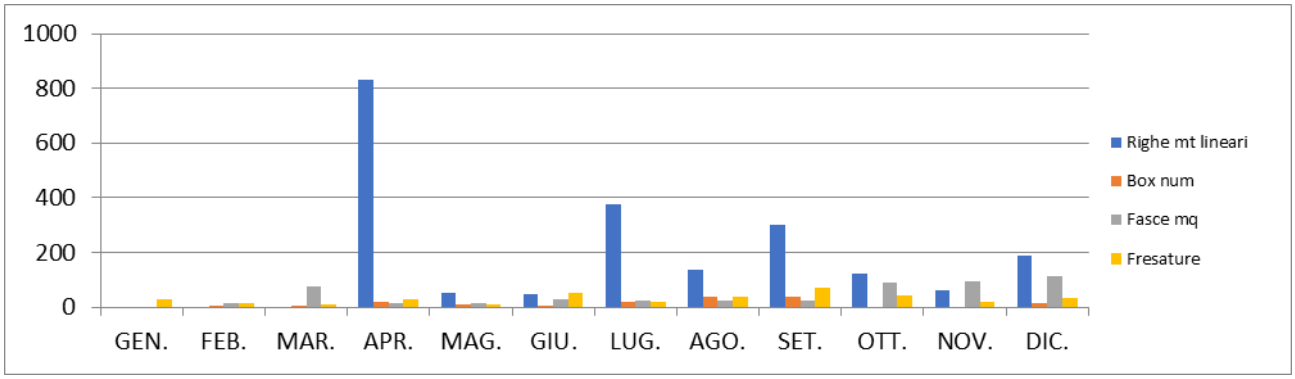
2.1.7. Ordinanze di modifica della circolazione attuate

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	22	18	69	124	121	84	193	229	185	267	229	166	1707
Ore	54	25,5	178,33	95,84	89	57,84	142,8	199,5	180	53,68	103,3	178,8	1358,59



2.1.8. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto

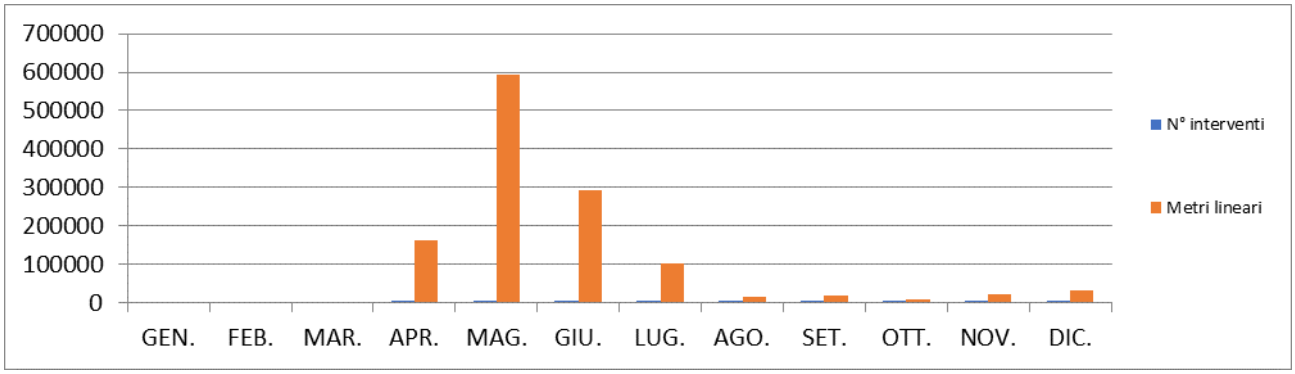
ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
Righe mt lineari	0	0	0	831	54	46	376	138	299	120	60	189,1	2113,1
Box num	0	4	6	18	9	6,84	20	36	38	0	0	14	151,84
Fasce mq	0	15	75	14	15	28	22	22	25,98	89	93	115,25	514,23
Fresature	28,6	13	8,5	30,5	9,2	52	19,55	38,3	72,74	41,5	19,4	34	367,29



2.2. MANUTENZIONE STRADE - ATTIVITÀ PROGRAMMATA

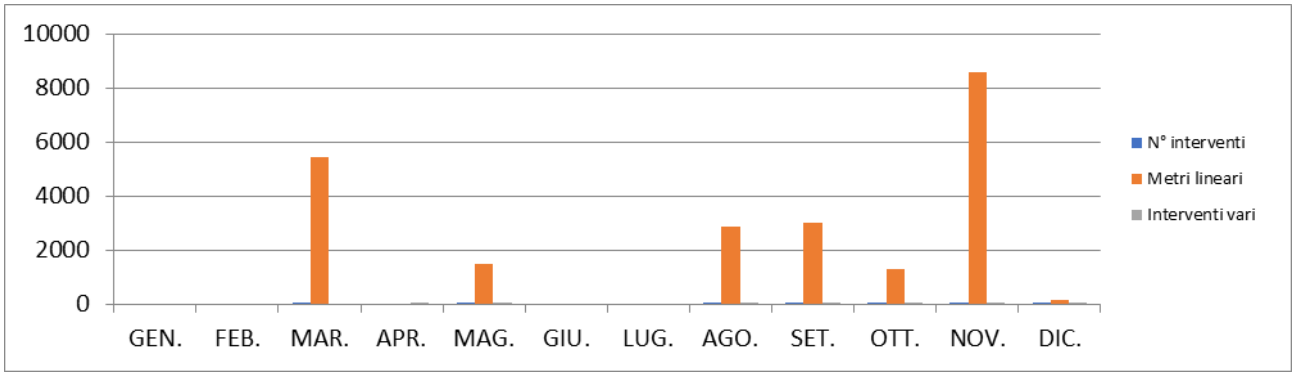
2.2.1. Interventi di taglio erba banchine stradali del forese

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	0	0	0	26	103	78	14	7	10	6	12	3	259
Metri lineari	0	0	0	163275	594205	292865	103320	15650	19360	7850	20150	30400	1247075



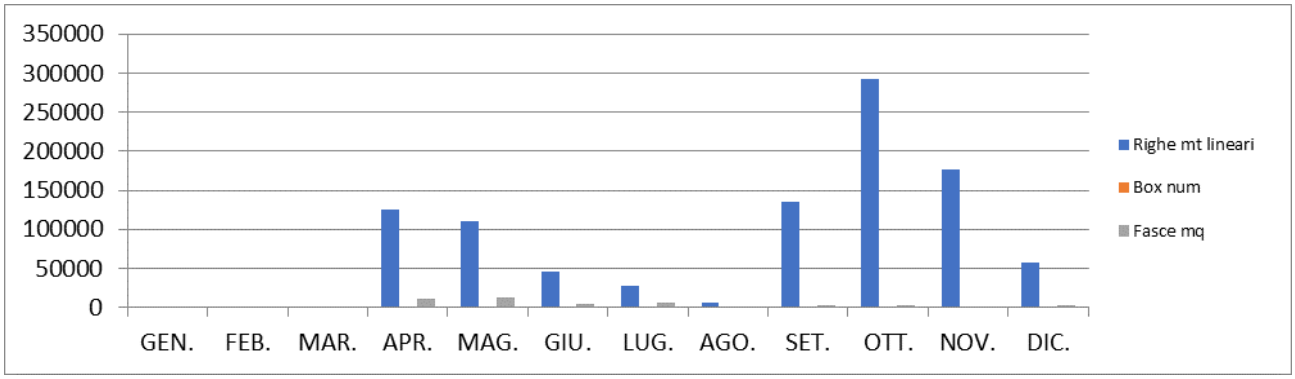
2.2.2. Interventi pulizia fossi stradali

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	0	0	5	0	1	0	0	4	3	3	10	3	29
Metri lineari	0	0	5430	0	1500	0	0	2843	2990	1310	8554	130	22757
Interventi vari	0	0	0	1	1	0	0	4	3	3	10	2	24



2.2.3. Ripasso della segnaletica orizzontale

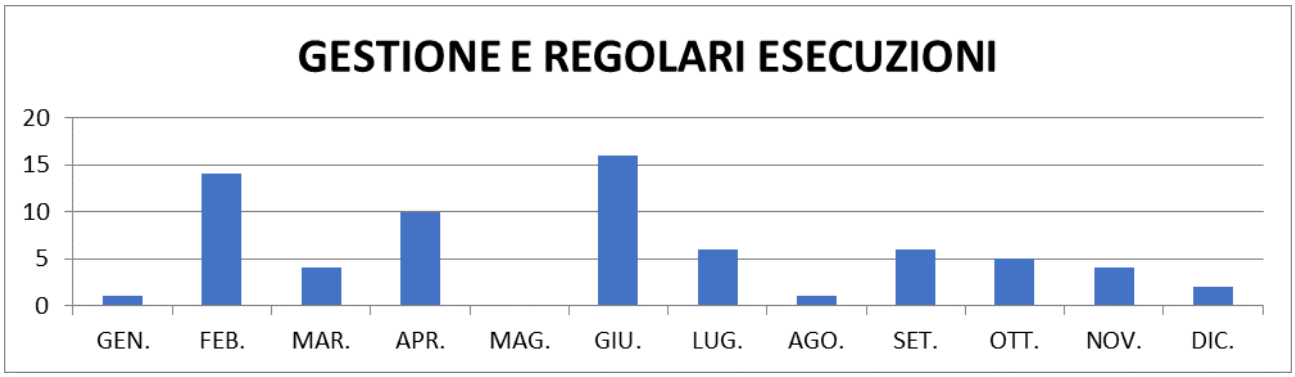
ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
Righe mt lineari	0	0	0	124707	110613	45262	28260	6255	135725	291542	175714	57251	975328,84
Box num	0	0	0	95	119	67	922	110	337	26	26	411	4780
Fasce mq	0	0	0	10755	12744	5235	5442,7	918	2987,8	2884,2	1395,7	3189,1	45551,48



2.3. MANUTENZIONE STRADE - GESTIONE TECNICA

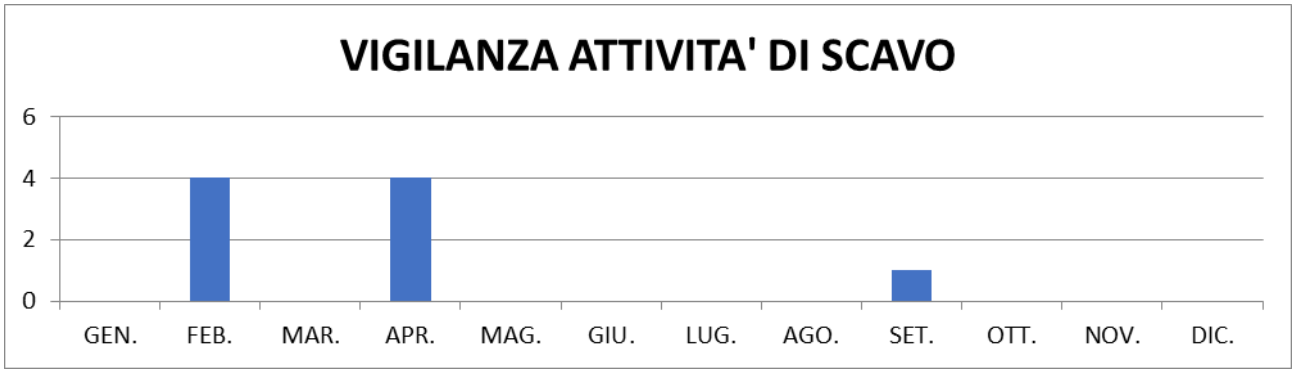
2.3.1. Sopralluoghi attività di gestione e regolari esecuzioni

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
GESTIONE E REGOLARI ESECUZIONI	1	14	4	10	0	16	6	1	6	5	4	2	45



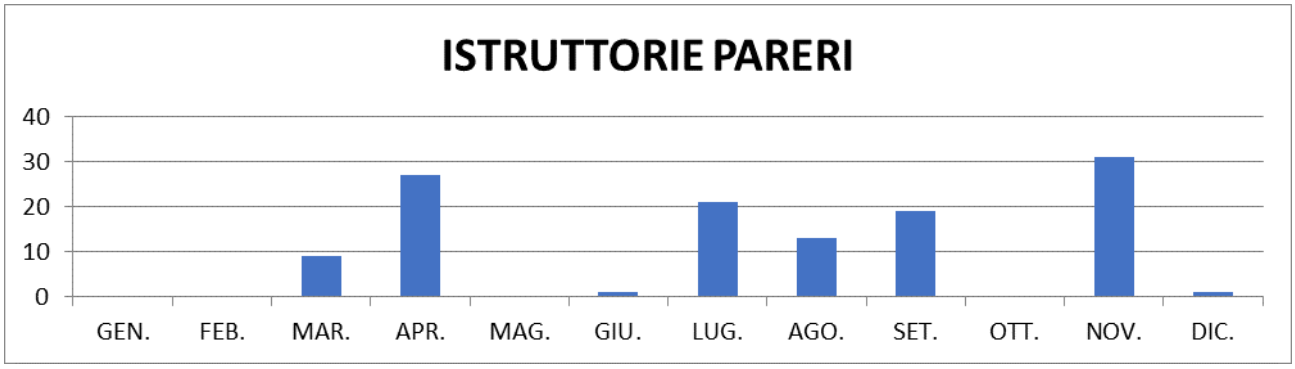
2.3.2. Sopralluoghi vigilanza sulle attività di scavo

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
VIGILANZA ATTIVITA' DI SCAVO	0	4	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	9



2.3.3. Istruttorie pareri (Polizia Municipale, Settore Patrimonio, Ufficio COSAP, ecc.)

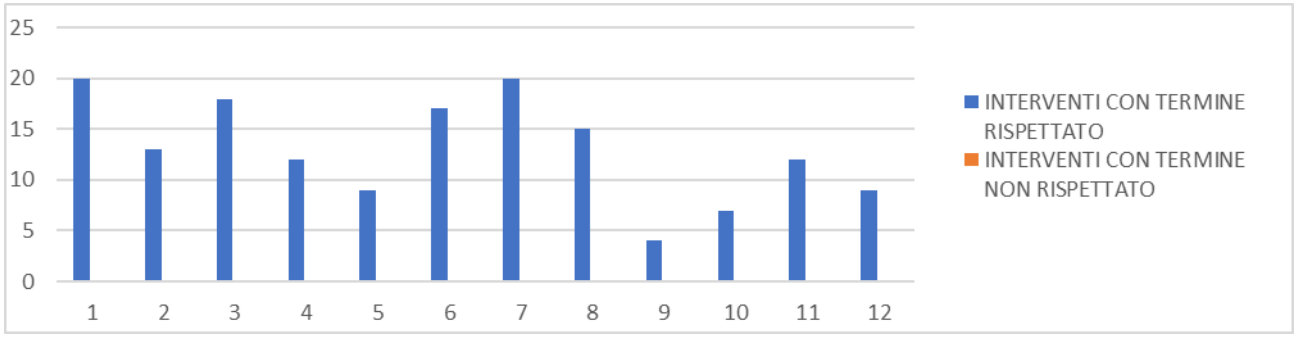
ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
ISTRUTTORIE PARERI	0	0	9	27	0	1	21	13	19	0	31	1	122



2.4. TEMPI DI RISPOSTA SEGNALAZIONI

2.4.1. Interventi di reperibilità entro 1 ora e 30 minuti

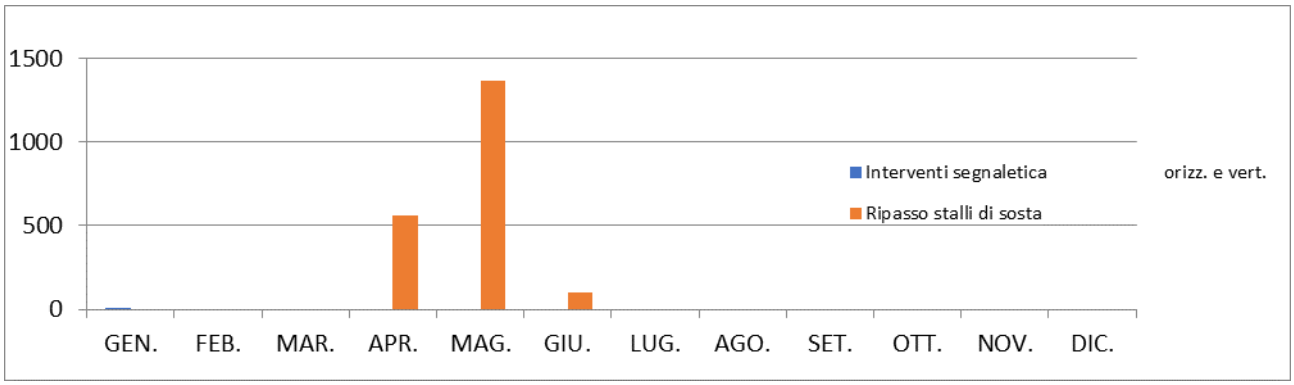
ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
INTERVENTI CON TERMINE RISPETTATO	20	13	18	12	9	17	20	15	4	7	12	9	156
INTERVENTI CON TERMINE NON RISPETTATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3. ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI PARCHEGGI

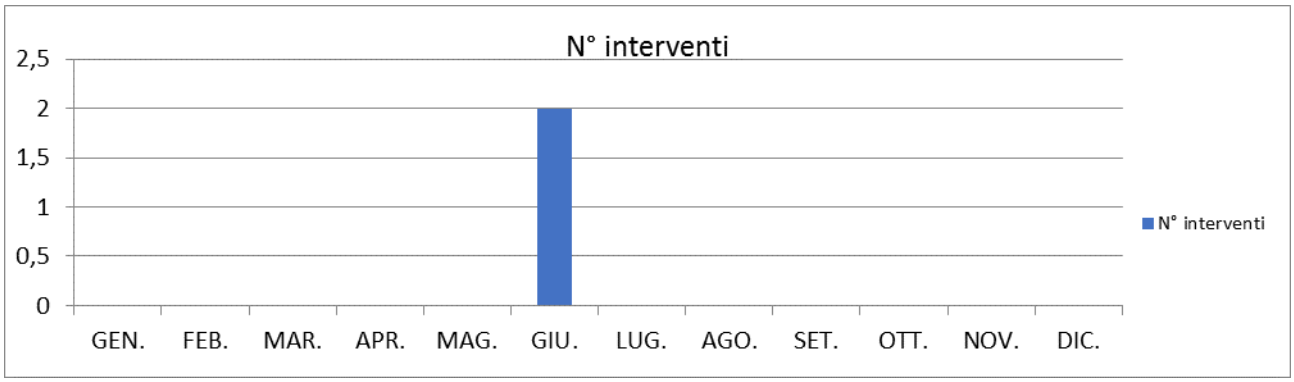
3.1. Interventi di segnaletica orizzontale, verticale e ripasso stalli di sosta "blu"

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
Interventi segnaletica orizz. e vert.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Ripasso stalli di sosta	0	0	0	560	1367	97	0	0	0	0	0	0	2024



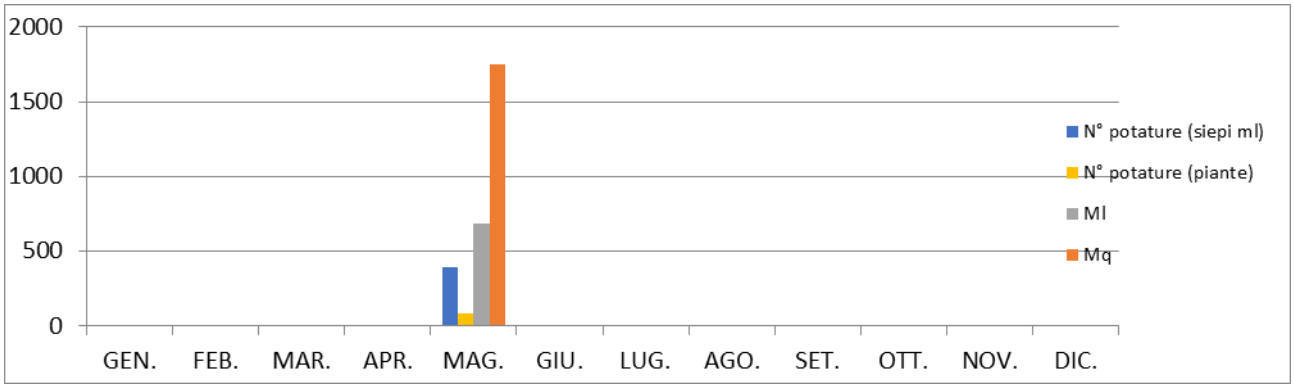
3.2. Interventi vari (arredi stradali; fittoni; recinzioni; ecc.) e di chiusura buche

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° interventi	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**



3.3. Interventi di manutenzione sul verde all'interno delle aree parcheggio

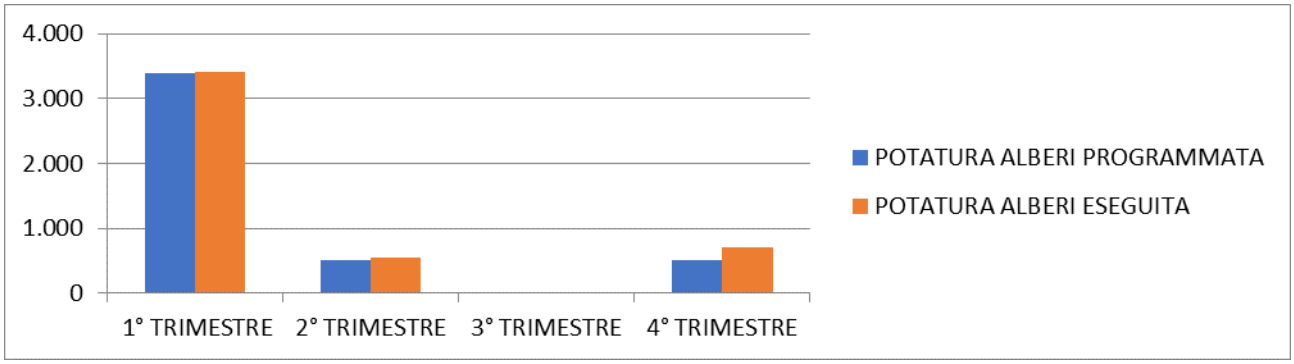
ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
N° potature (siepi ml)	**0**	**0**	**0**	**0**	**390**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**390**
N° potature (piante)	**0**	**0**	**0**	**0**	**82**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**82**
Ml (sfalcio fasce)	**0**	**0**	**0**	**0**	**687**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**687**
Mq (sfalcio aiuole)	**0**	**0**	**0**	**0**	**1753**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1753**



4. SERVIZIO DI VERDE ORNAMENTALE – REPORT INDUSTRIALE

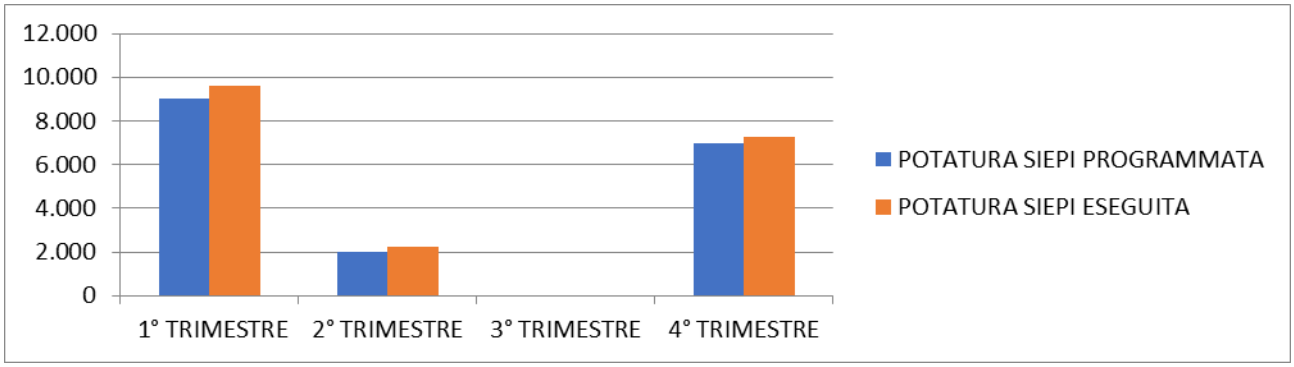
4.1. Potatura alberi (n.)

ATTIVITA'	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
POTATURA ALBERI PROGRAMMATA	3.400	500	0	500	4.400
POTATURA ALBERI ESEGUITA	3.410	545	0	715	4.670



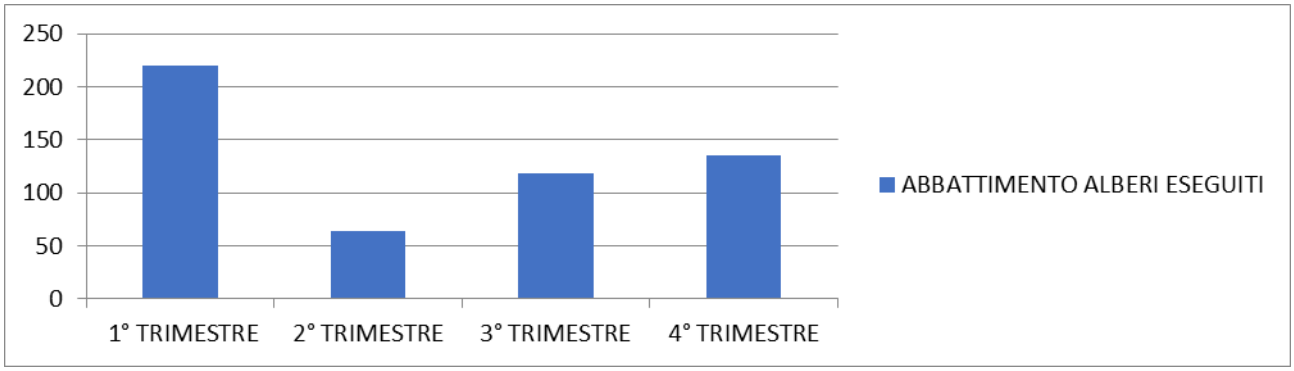
4.2. Potatura siepi (ml.)

ATTIVITA'	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
POTATURA SIEPI PROGRAMMATA	9.000	2.000	0	7000	18.000
POTATURA SIEPI ESEGUITA	9.590	2.230	0	7258	19.078



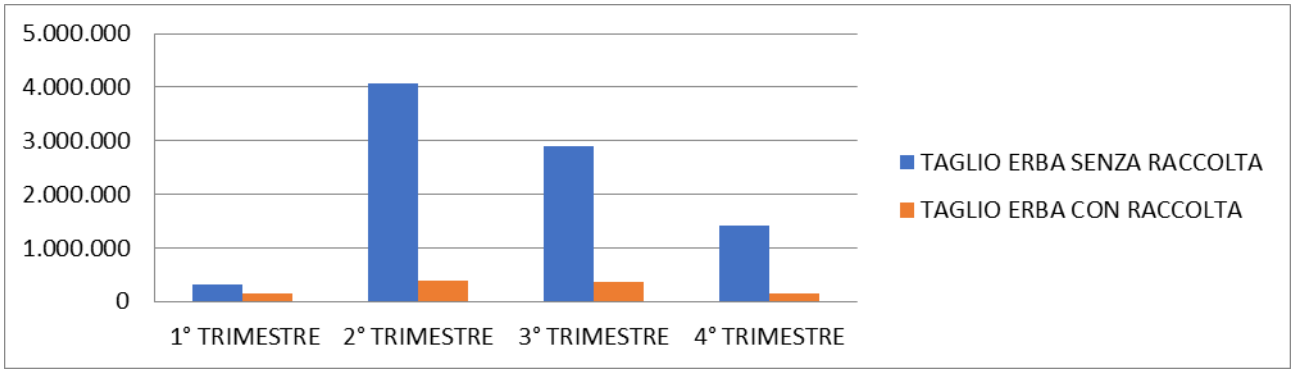
4.3. Abbattimento alberi (n.)

ATTIVITA'	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
ABBATTIMENTO ALBERI ESEGUITI	220	64	119	135	538



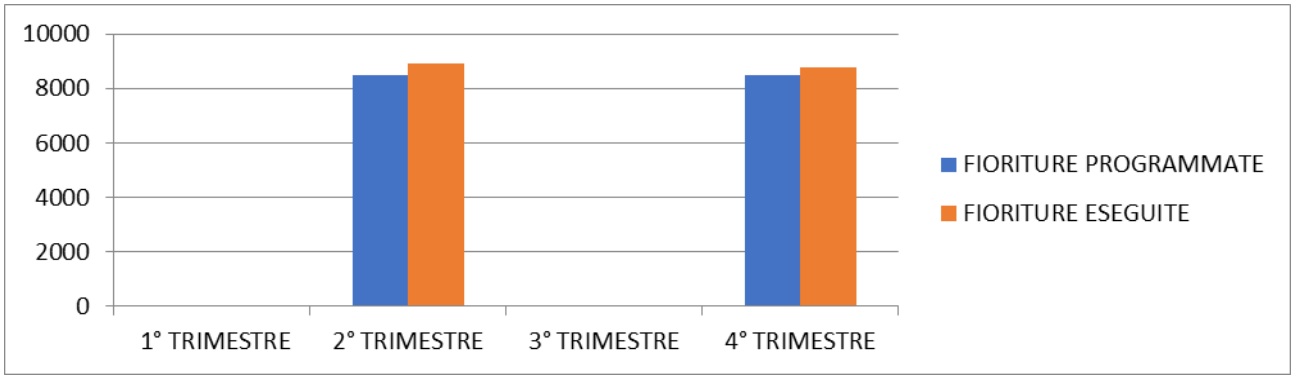
4.4. Taglio erba (mq.)

ATTIVITA'	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
TAGLIO ERBA SENZA RACCOLTA	324.446	4.059.941	2.893.264	1.422.734	9.770.935
TAGLIO ERBA CON RACCOLTA	154.539	401.059	367.110	147.842	



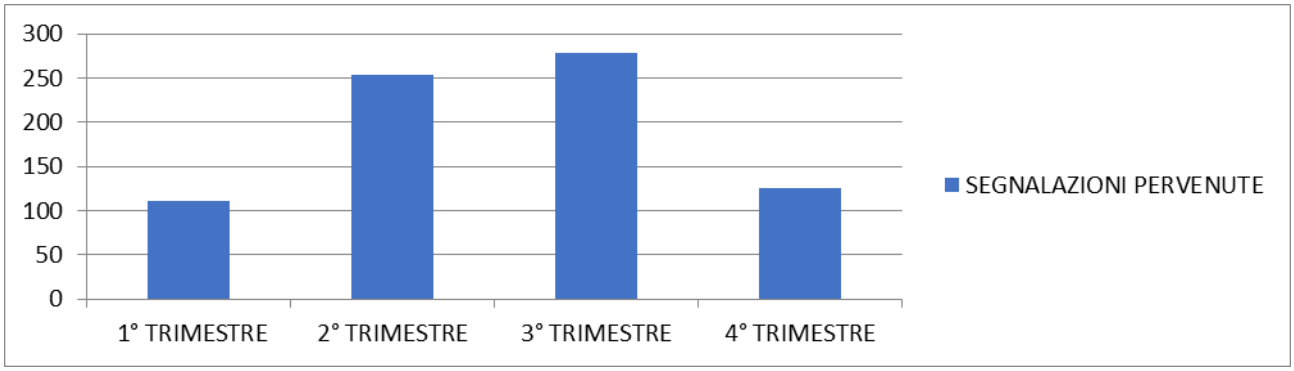
4.5. Fioriture

ATTIVITA'	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
FIORITURE PROGRAMMATE	0	8.500	0	8500	17.000
FIORITURE ESEGUITE	0	8.900	0	8770	17.670



4.6. Segnalazioni pervenute

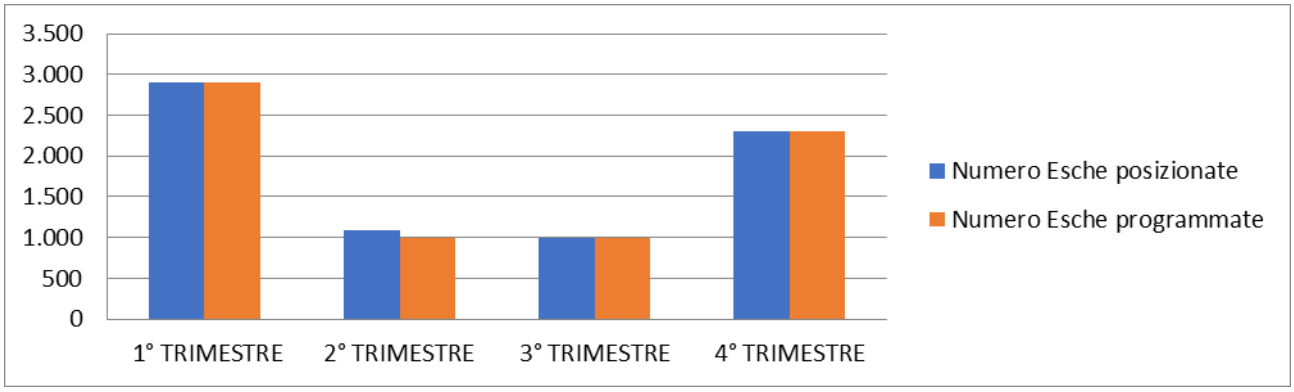
ATTIVITA'	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
SEGNALAZIONI PERVENUTE	111	254	279	125	769



5. REPORT DELLE ATTIVITÀ DI LOTTA ANTIPARASSITARIA

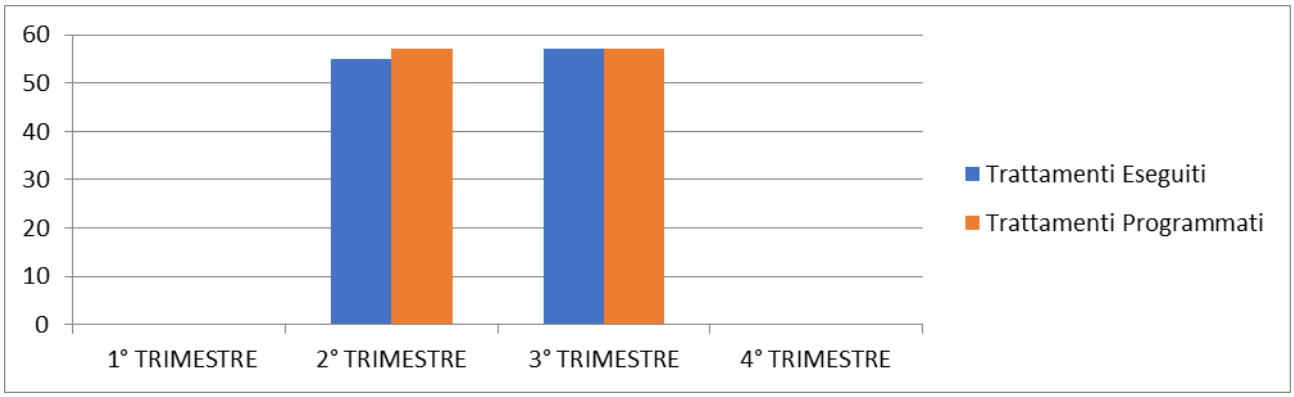
5.1. Derattizzazione: numero esche rodenticide

	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Numero Esche posizionate	2.900	1.095	1.000	2.311	7.306
Numero Esche programmate	2.900	1.000	1.000	2.300	7.200



5.2. Dezanzarizzazione: numero fossi / scoli trattati (zanzara comune)

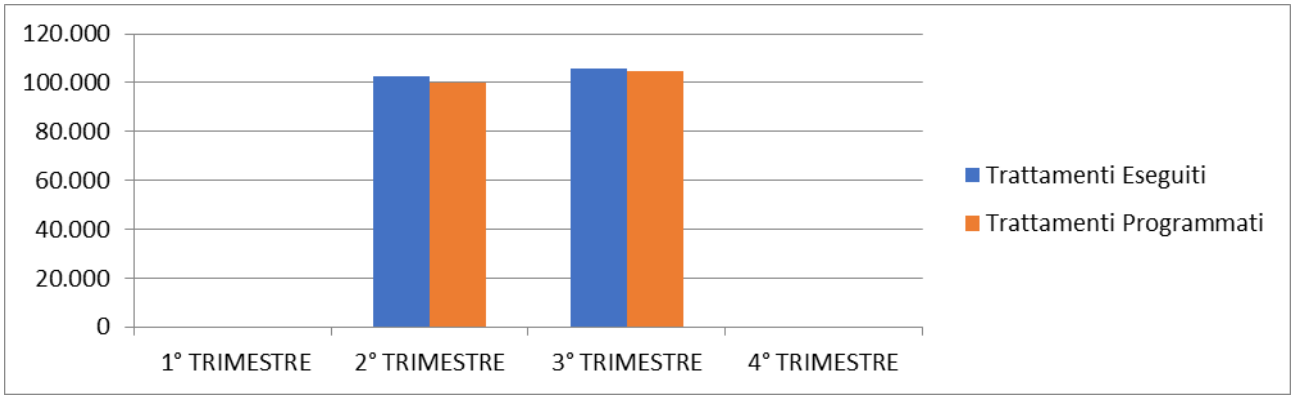
	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Trattamenti Eseguiti	0	55	57	0	112
Trattamenti Programmati	0	57	57	0	114



NOTA: Attività non prevista nel 1° Trimestre (inizio attività mese di maggio)

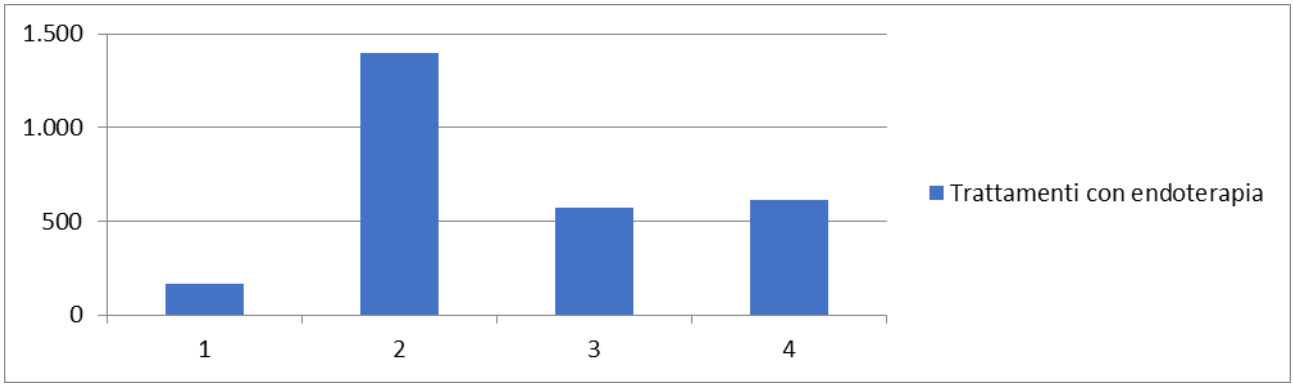
5.3. Dezanzarizzazione: numero caditoie pubbliche trattate (zanzara tigre)

	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Trattamenti Eseguiti	0	102.471	105.769	0	208.240
Trattamenti Programmati	0	100.000	105.000	0	205.000



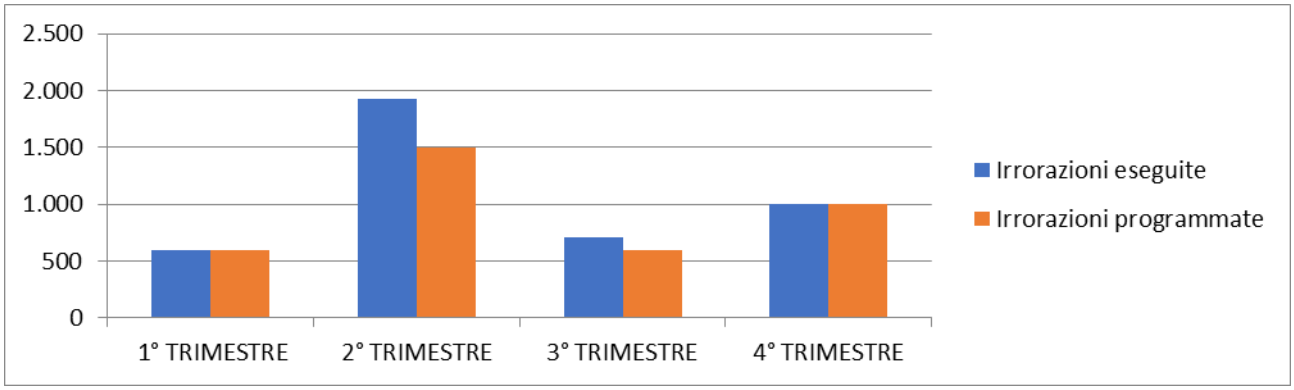
5.4. Protezione fitosanitaria: numero trattamenti mediante endoterapia

COMUNE	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Trattamenti con endoterapia	168	1.400	569	616	2.753



5.5. Protezione fitosanitaria: numero trattamenti mediante irrorazione

	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Irrorazioni eseguite	600	1.930	708	997	4.235
Irrorazioni programmate	600	1.500	600	1.000	3.700

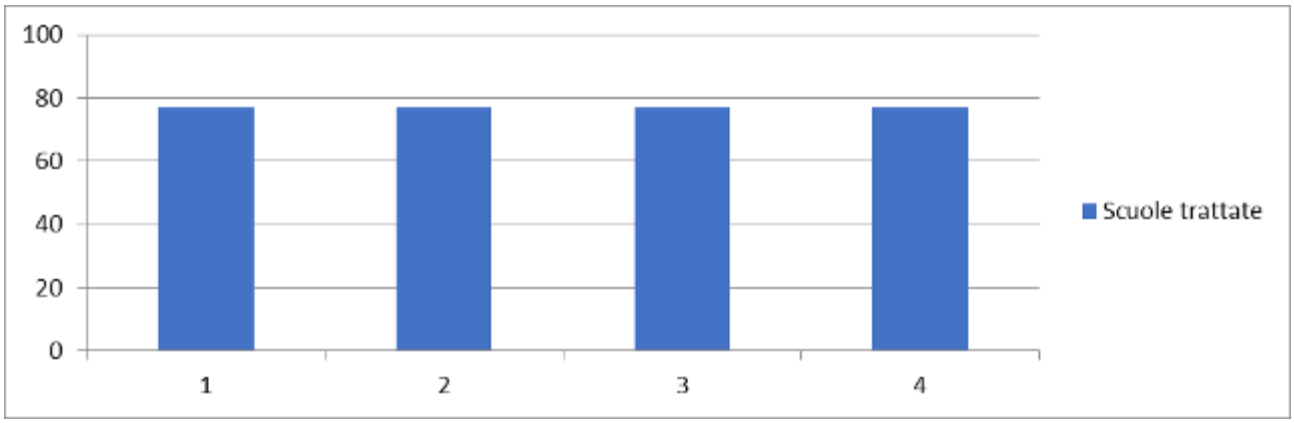


5.6. Protezione fitosanitaria: asportazione sacche processionaria (numero alberi trattati)

	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Alberi trattati	486	0	0	0	486
Alberi programmati	500	0	0	0	500

5.7. Servizio di disinfestazione: numero scuole trattate

	1° TRIMESTRE	2° TRIMESTRE	3° TRIMESTRE	4° TRIMESTRE	TOTALE
Scuole trattate	77	77	77	77	308



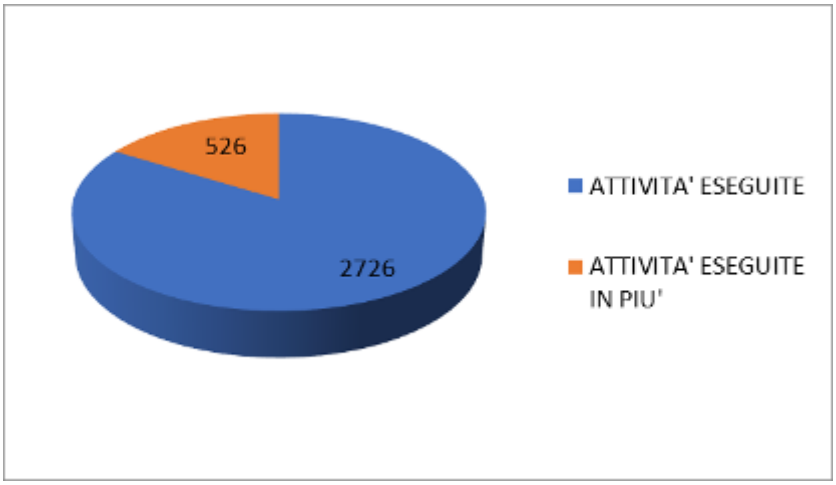
6. SERVIZI CIMITERIALI

6.1. Attività connesse alle sepolture (inumazioni, tumulazioni, esumazioni, estumulazioni, ecc.)

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE	CONTRATTO
INUMAZIONI CADAVERI	29	26	35	23	22	27	22	26	27	25	26	24		
INUMAZIONI RESTI MORTALI	0	0	0	1	1	3	4	0	0	0	0	0		
TUMULAZIONI CADAVERI	47	42	63	39	44	47	39	43	41	56	41	35		
TUMULAZIONE RESTI MORTALI	7	4	16	59	91	124	42	32	50	33	45	4	2561	2065
TUMULAZIONI CENERI	58	40	36	28	41	33	75	50	48	40	41	49		
ESUMAZIONI	0	0	14	73	95	146	64	38	57	36	48	0		
ESTUMULAZIONI	8	0	5	3	5	5	9	18	8	6	7	12		
SOMMANO	149	112	169	226	299	385	255	207	231	196	208	124		
MOVIMENTAZIONE FERETRI	8	16	22	7	9	2	5	8	3	5	4	2		
TRASFERIMENTO RESTI MORTALI	4	3	6	3	5	7	4	9	4	2	6	1	165	135
INTERVENTI IGIENICO SANITARI	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
SOSTITUZIONE CASSETTINA	1	0	3	1	1	1	1	4	4	0	0	2		
SOMMANO	13	19	32	12	15	10	10	21	11	7	10	5	2726	2200

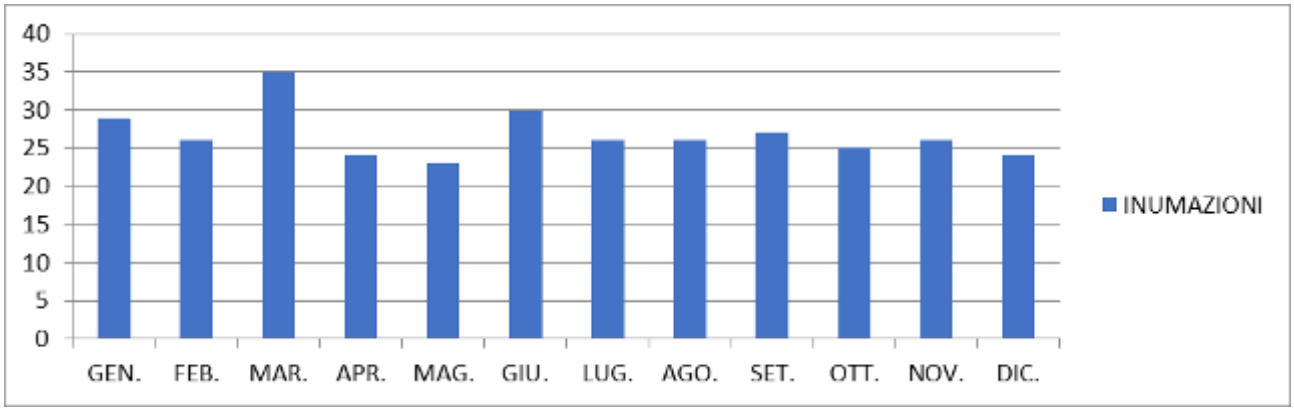
6.2. Avanzamento attività rispetto alle quantità minime contrattuali

ATTIVITA'	TOTALE	%
ATTIVITA' MINIME DA CONTRATTO	2200	100%
ATTIVITA' ESEGUITE	2726	124%
ATTIVITA' ESEGUITE IN PIU'	526	34%



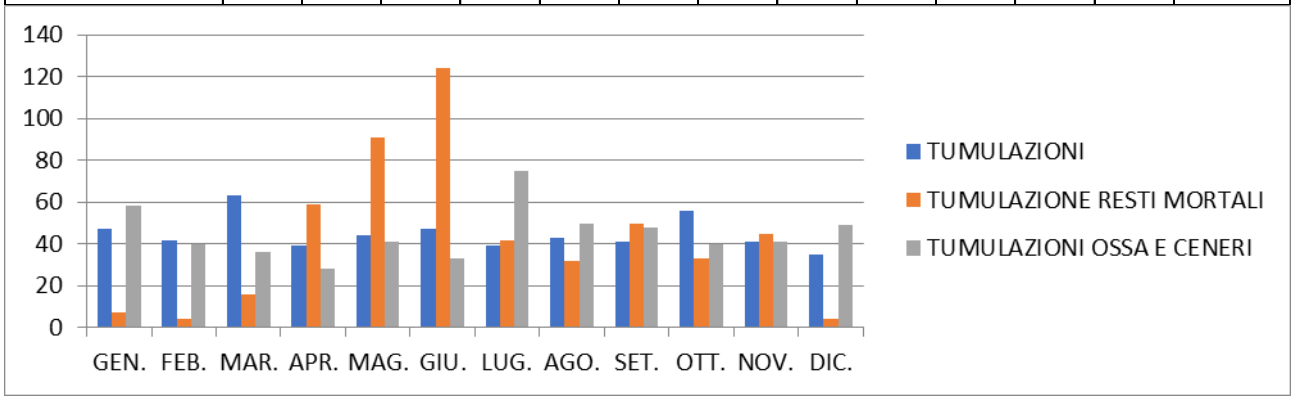
6.3. Andamento attività di inumazioni

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
INUMAZIONI	29	26	35	24	23	30	26	26	27	25	26	24	321



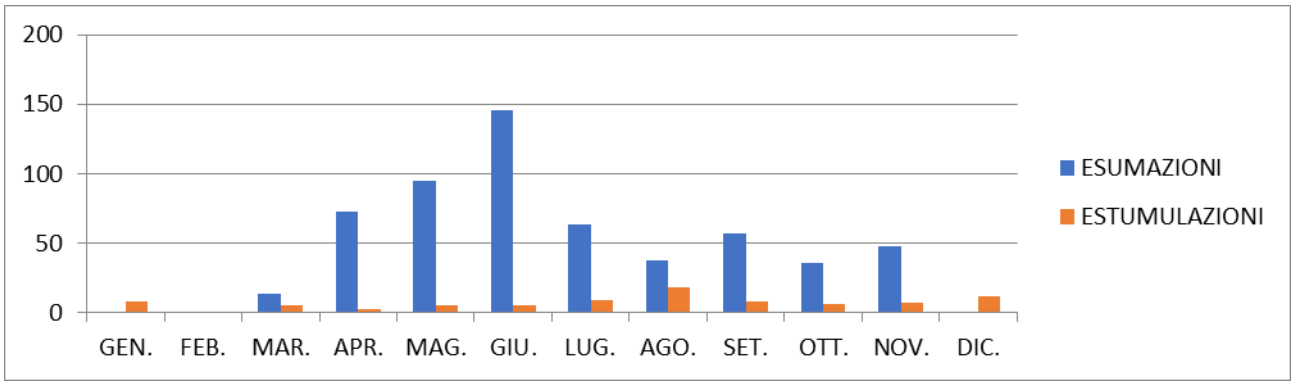
6.4. Andamento attività di tumulazione

ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
TUMULAZIONI	47	42	63	39	44	47	39	43	41	56	41	35	537
TUMULAZIONE RESTI MORTALI	7	4	16	59	91	124	42	32	50	33	45	4	507
TUMULAZIONI OSSA E CENERI	58	40	36	28	41	33	75	50	48	40	41	49	539



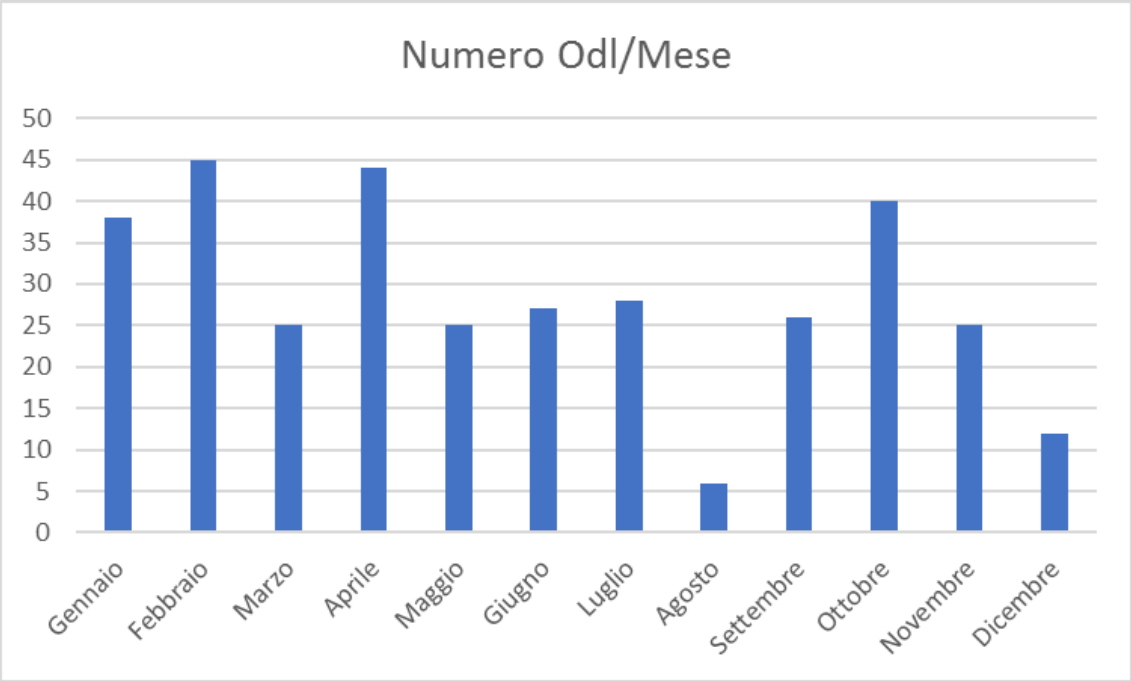
6.5. Andamento attività di esumazione ed estumulazione

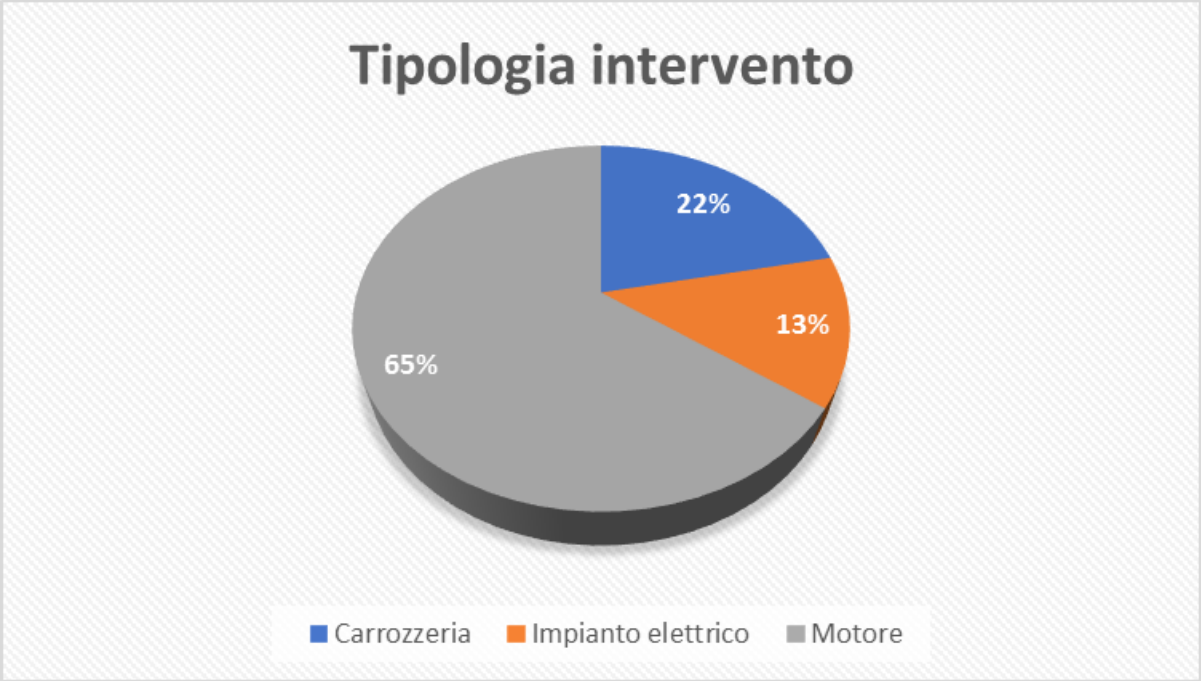
ATTIVITA'	GEN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU.	LUG.	AGO.	SET.	OTT.	NOV.	DIC.	TOTALE
ESUMAZIONI	0	0	14	73	95	146	64	38	57	36	48	0	571
ESTUMULAZIONI	8	0	5	3	5	5	9	18	8	6	7	12	86



7. GESTIONE FLOTTA AUTOPARCO COMUNE DI RIMINI

7.1. Numero di interventi mensili eseguiti sui mezzi

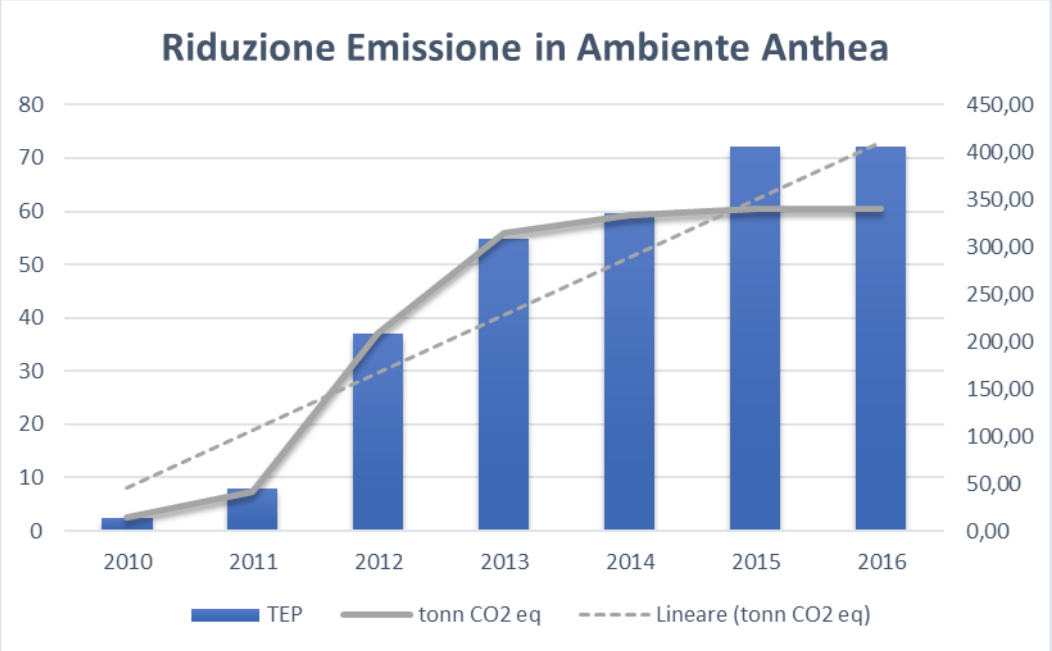




8. REPORT AMBIENTE

8.1. CO2 – TEP

Anthea tramite i suoi interventi di efficientamento energetico ha generato un risparmio di 1.562 tonnellate di CO2 in atmosfera.
Analogamente il risparmio di tonnellate di petrolio equivalente è quantificabile in 56,15 TEP.



8.2. IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Edificio	Risparmio energetico annuale (kWh/anno)	Risparmio CO2 emessa annuale (tonnCO2/anno)	Risparmio [TEP/anno]	Produzione complessiva [MWh/anno]	Potenza installata [kWp]
0301 - SE Celle	18.590,00	9,29	*1,6*	*66,50*	*14,10*
0302 - SE Boschetti Alberti	12.550,00	6,27	*1,08*	52,68	*9,64*
0305 - SE Casti	19.090,00	9,54	*1,64*	73,51	*14,10*
0310 - SE Casadei	13.390,00	6,69	*1,15*	57,62	*9,87*
0317 - SE Montessori	13.060,00	6,53	*1,12*	55,00	*9,64*
0318 - SE Padulli	11.020,00	5,51	*0,95*	*66,73*	*9,64*
0322 - SE San Salvatore	10.520,00	5,26	*0,9*	48,33	*9,64*
0401 - SM Panzini	17.660,00	8,83	*1,52*	*106,40*	*14,10*
0404 - SM Dante Alighieri	19.340,00	9,67	*1,66*	*113,48*	*14,10*
0408 - SM Bertola	18.650,00	9,33	*1,6*	59,49	*14,10*
0912 - Cimitero Civico	81.000,00	4,05	*6,96*	154,64	*60,00*
1005 - Autoparco Comunale	65.000,00	3,25	*5,59*	99,77	*50,00*

0000 – Sede Anthea	27.450,00	13,72	*2,36*	88,01	*19,98*

8.3. INTERVENTI SU IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

Edificio	Risparmio energetico annuale (kWh/anno)	Risparmio CO2 emessa annuale (tonnCO2/anno)	Risparmio [TEP/anno]
Edifici scolastici (203,205,212,302, 317,319,321,329)	35.412,30	17,71	*3,04*
Edifici scolastici (206,216,301,314,333,214,221, 313,426,330,202,315,404)	44.811,05	22,41	*3,85*
0122 - Domus del Chirurgo	17.690,00	8,85	*1,52*
0114 - Museo della Città	78.250,00	39,13	*6,73*
0311 - Palestra "SE Rodari"	12.600,00	6,93	*1,08*
0301 - SE Celle	11.500,00	6,33	*0,99*

8.4. SOSTITUZIONE LAMPADE VOTIVE

EDIFICIO	Risparmio [kWh/anno]	Risparmio [TEP/anno]	Emissioni CO2 evitate [ton/anno]
0912 - CIMITERO CIVICO	130.000,00	11,18	65,00
TOTALE	**130.000,00**	**11,18**	**65,00**

8.5. EFFICIENTAMENTI PER LA RAZIONALIZZAZIONE DEI CONSUMI DI ENERGIA TERMICA

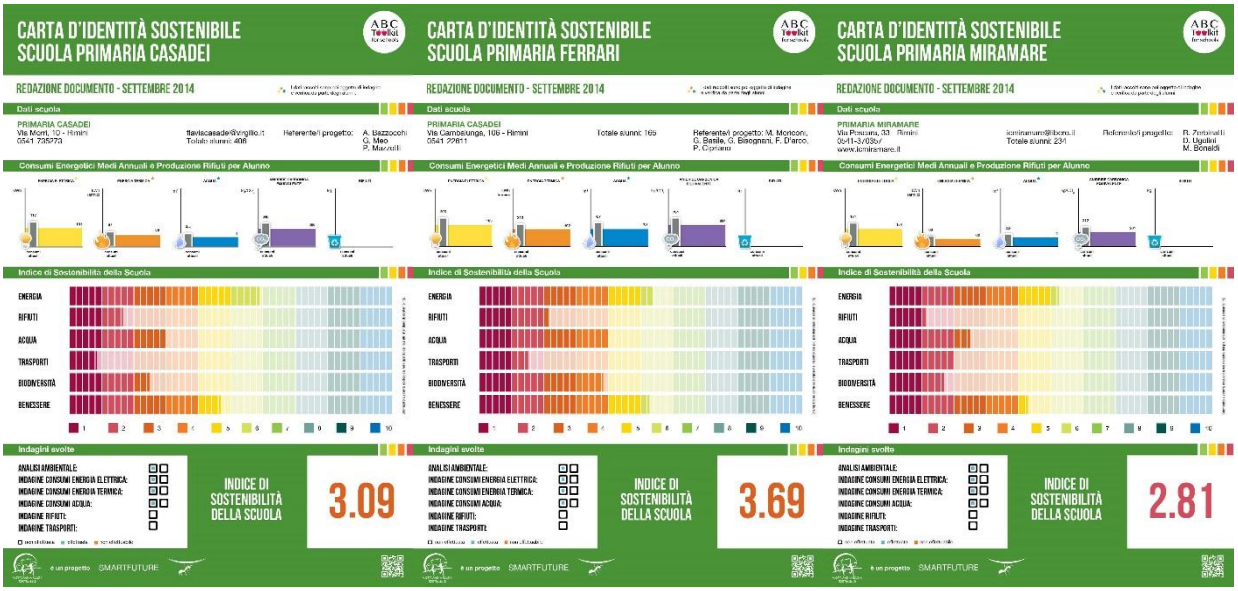
Intervento	Edificio	Risparmio energetico (kWh/anno)	Risparmio CO2 emessa (kgCO2/anno)	Risparmio [TEP/anno]
Metanizzazione CT	Museo della Città	49.532,00	28.540	*4,26*
Metanizzazione CT	SI Il Borgo (S. Giuliano I)	29.831,20	11.008	*2,57*
Metanizzazione CT	SMS San Lorenzo Correggiano	9.906,40	5.708	*0,85*
Metanizzazione CT	SE Corpolò	16.247,00	6.390	*1,40*
Metanizzazione CT	SE Villaggio Nuovo	16.070,32	9.730	*1,38*
Metanizzazione CT	SE XX Settembre	20.501,60	15.854	*1,76*
Riqualificazione CT	Palazzo Garampi, Palazzo dell'Arengo, Palazzo del Podestà e del Palazzo Ex Aquila d'Oro	*25.000,00*	*5.015*	*2,15*
Riqualificazione CT	Scuola Elementare "Decio Raggi"	*5.049,31*	*1.013*	*0,43*
Riqualificazione CT	Scuola Elementare "Alba Adriatica"	*1.867,21*	*375*	*0,16*
Riqualificazione CT	Scuola Elementare "Villaggio I Maggio"	*3.083,47*	*619*	*0,27*
Solare termico	Palazzetto dello Sport	34.860,00	3.444	*1,64*
Solare termico	Stadio del Baseball	18.787,18	2.239	*1,07*

Termocappotto	SE Miramare	97.343,74	41.958	*6,27*

8.6. SMARTFUTURE – SCUOLA SOSTENIBILE

Anthea è da sempre impegnata, oltre che allo svolgimento dei servizi di sua competenza, anche a cercare un impegno sociale con delle attività correlate alla sua funzione. In questo scenario si inserisce il progetto Scuola Sostenibile, delle attività che vanno a coinvolgere direttamente i bambini di alcune scuole comunali con l'obiettivo di ridurre gli sprechi di acqua, energia, gas e rifiuti, creando intorno ad ogni Scuola un ambiente creativo ed inclusivo, che favorisca la crescita umana e responsabile di alunni, insegnanti e genitori. L'attività ha previsto la misurazione dei consumi, una formazione specifica agli insegnanti e sono state programmate azioni che coinvolgano l'Amministrazione, la Scuola, Anthea e tutte le Aziende che hanno deciso di affiancarci in questo percorso. Le risorse derivanti dal risparmio energetico verranno poi reinvestite per migliorare gli edifici scolastici, a vantaggio degli alunni e del personale scolastico. Questa sperimentazione di avanguardia a livello europeo è stata anche presentata nelle edizioni 2015 e 2016 di Ecomondo fiera internazionale, dove si concentrano le migliori pratiche per il rispetto dell'ambiente, il risparmio energetico, l'educazione ambientale.

In questo ambito rientra anche un progetto di monitoraggio delle effettive condizioni di confort all'interno degli ambienti tramite una sensoristica avanzata. Lo scopo è cercare di garantire agli utenti della scuola il massimo confort e quindi anche una migliore resa negli studi e nell'insegnamento.



RIMINI SCUOLA SOSTENIBILE

CARTA D'IDENTITÀ
Scuola Primaria Villaggio I Maggio

Comune di Rimini

Gennaio 2016

ANAGRAFICA SCUOLA

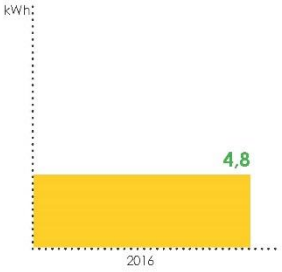
Primaria Statale "Villaggio I Maggio"
Via Bidente 8 - Rimini
Telefono: 0541-391438

N° alunni: 312
N° insegnanti: 23
m²/alunno: 10

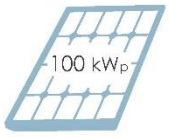
Referente progetto: C. Riccio
N° classi: 13
cinzia.riccio2012@libero.it

CONSUMI ENERGETICI PER ALUNNO

energia elettrica

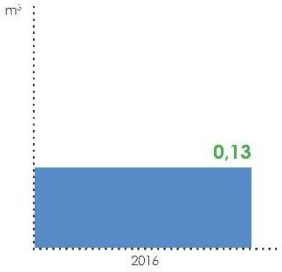


energia rinnovabile



La scuola è dotata di un impianto fotovoltaico

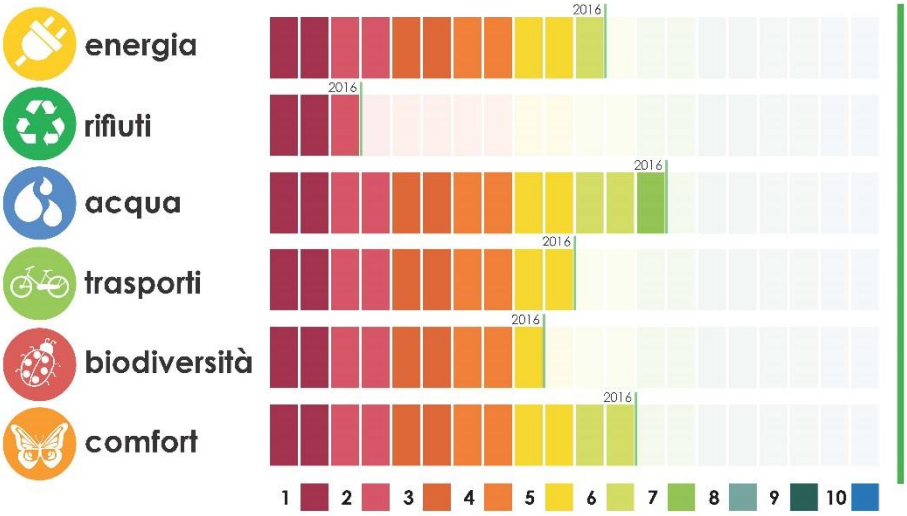
acqua



anidride carbonica equivalente*

* il dato rappresenta l'impronta ecologica associata ai consumi

ANALISI AMBIENTALE



INDICE DI SOSTENIBILITA' DELLA SCUOLA*

* l'indice di sostenibilità è dato dall'analisi ambientale e dai consumi reali.

Partner tecnico:
SMARTFUTURE
emerge innovate change

Promotore e coordinatore:
Anthea